@PdfOrdusu244Vip





YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI

TYT

Temel Yeterlilik Testi

Türkiye Geneli

DENEME 2

SINAV KODU				
Y	2	2	2	5

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
ÖĞRENCİ NUMARASI	

A

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Bu sınavın süresi 165 dakika, soru sayısı 120'dir.
(Türkçe 40 - Sosyal Bilimler 20 - Temel Matematik 40-Fen Bilimleri 20).

2. TYT ve AYT puanlarının birleştirilebilmesi için optik cevap kâğıtlarında **aynı T.C. Kimlik Numarasının** ve **aynı öğrenci numarasının** kodlanması gerekmektedir. Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştirilemeyecek ve puanlarınız hesaplanamayacaktır.

ÖZDEBİR'in hazırladığı bu sınavların her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, tamamının veya bir kısmının ÖZDEBİR'in yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluğu, testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

@PdfOrdusu244Vip

TÜRKİYE GENELİ YKS DENEME İŞ TAKVİMİ*

- **Yanıt anahtarları ve video çözümler, sınavın son günü pazartesi saat 17.00'de yayınlanır.**
- **Sınav bitiminde toplanan soru kitapçıkları, sınav sonrası ilk salı gününden önce dağıtılmaz.**
- **Sınavın kesin sonuçları ve sıralama listeleri, sınavdan 10 gün sonra yayınlanır.**

**Sınavın ÖZDEBİR tarafından belirlenen tarihten önce uygulanması ve soru kitapçıklarının salı gününden erken dağıtılması durumunda; kurum değerlendirme sistemi dışına çıkarılacak ve tekrar sınav temin edemeyecektir.*

Değerli Öğrencimiz,

Bu denememizin sonucunda bilgi eksiklerinizi, Türkiye genelindeki yaklaşık sıranızı ve puanınızı görebileceksiniz.

Soruların ve yanıtlarının paylaşılmaması, sınav kurallarına uyulması sizin ve tüm öğrencilerimizin en doğru sonuçlara ulaşmasını sağlayacaktır.

Gösterdiğiniz duyarlılığa teşekkür eder, başarılar dileriz.


Deneme sınav tarihlerimizi www.ozdebir.org.tr adresinden takip edebilirsiniz.

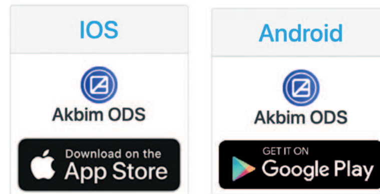
SINAV SONUÇLARINI ÖĞRENMEK İÇİN

KURUM GİRİŞİ:

Kurumlar **www.ozdebir.org.tr** **"Sınav Sonuçları"** kurum girişinden sınav sonuçlarına erişebilirler.

ÖĞRENCİ GİRİŞİ:

Öğrenciler **www.ozdebir.org.tr** **"Sınav Sonuçları"** öğrenci girişinden ya da **"Akbim ODS"** mobil uygulamasını cep telefonlarına indirerek sınav sonuçlarına erişebilirler.



@PdfOrdusu244Vip

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bu roman, sade olay örgüsünün ötesinde karakterlerine yaşattığı çelişkiler ve içsel hesaplaşmalarla, okurun zihninde derin izler bırakıyor. Yazar, her cümlesiyle insanın iç dünyasına uzanan karanlık tünelleri aydınlatan bir fener yakıyor ve bu sayede okuyucu, kendisini yeniden keşfediyor.

Bu parçada altı çizili sözle, sözü edilen romanla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Geleneksel anlatım yöntemlerini sürdürmediği için okurlarca ilgi gördüğü
B) Olayların beklenmedik bir şekilde kurgulanarak okuru şaşırttığı
C) Okuru, kuytuda kalmış duygu ve düşüncelerinin farkına vardırdığı
D) Okurun kişisel gelişimini desteklemede yeterli olduğu
E) Çağrışıma açık anlatımıyla okurlara toplumsal sorgulamalar yaptırdığı

2. Bilgi teknolojilerindeki hızlı gelişim, insanların bilgisayarlar yardımıyla istedikleri bilgiye ---- ulaşmasını sağlıyor. Bu teknolojiler sayesinde dünyanın herhangi bir yerindeki bilgiyi ---- mümkün. Ancak bilgi teknolojilerinin bilgiye erişim konusunda sunduğu imkânlar herkes için ---- değildir. Bilgi teknolojilerinden maddi durumu yerinde olanlar daha fazla yararlanabiliyor.

Bu parçada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) kolayca - yorumlayabilmek - zor
B) korkusuzca - tanımlayabilmek - aynı
C) hızlıca - görebilmek - farklı
D) zahmetsizce - aktarabilmek - eşit
E) açıkça - taşıyabilmek - sorun

3. Damla, üniversiteden mezun olduktan sonra çevre mühendisliği alanında aradığı gibi bir iş bulmuştu. Şirkette ona verilen ilk iş, doğal kaynakların sürdürülebilir bir şekilde kullanımı üzerine bir proje hazırlamasıydı. Zaten bu, onun öteden beri çalışmak istediği bir alandı. Üniversitede bu bölümü seçmekle çok iyi bir iş yaptım, diye düşündü. Şirket yöneticisi Emel Hanım'ın çevresindekilere "Bu genç mühendiste iş var, onu değerlendirelim." dediğini işitti.

Bu parçada "iş" **sözcüğü aşağıdaki anlamlardan hangisine karşılık gelecek şekilde kullanılmamıştır?**

A) Yapılan şey, davranış
B) Bir sonuca bağlanması, çözülmesi gerekli sorun
C) Geçim sağlamak için herhangi bir alanda yapılan çalışma, meslek
D) Birinden istenen hizmet veya birine verilen görev
E) Başarılı çalışmalar yapma yeteneği

4. Doktor ona hastalığı süresince az yemek yemesini ve bol sıvı tüketmesini salık vermiş. O da doktorun söylediklerini yerine getirmek için ekstra bir çaba sarf ediyordu.

Bu parçada altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Yaşamda mutlu olmak istiyorsanız salt çalışmak yerine beklentilerinizi azaltmanız da mantıklı olur.
B) Sanatçının başarılı resimlerinin sergilendiği müzede gezerken sanat tarihi hakkında fazla bilgi sahibi olmadığımı fark ettim.
C) Doktor, toplumca spor yapma alışkanlığına sahip olmadığımızı, bu durumun çok çeşitli sorunlara yol açtığını söylüyor.
D) İnternetin gelişmesiyle dijital platformlar öne çıkıyor; bu durum, TV dizilerine ilgiyi her geçen gün azaltıyor.
E) Yazar, yetkin eserler kaleme almam için bana klasik romanları okumam gerektiği tavsiyesinde bulundu.

@PdfOrdusu244Vip

5. (I) Biyomühendislik; temelde tıp, biyoloji ve mühendisliğin birleştiği disiplinler arası bir alandır. (II) Bu çalışmalar aynı zamanda tarımsal verimlilik, çevresel sürdürülebilirlik gibi alanlarda da önemli yansımalar oluşturur. (III) Genellikle bilinenin aksine biyomühendisler, rutin testlerin yapıldığı laboratuvarlarda çalışmak için yetiştirilmez. (IV) Bu yenilikçi mühendislik; sağlık ve biyoloji alanında ürünler veya çözümler üretmeyi, üretilen bu çözümleri de bilimsel olarak ispatlayarak ortaya koymayı hedefler. (V) Ortaya konan ürünler arasında yeni nesil tıbbi görüntüleme teknolojileri, hastalık teşhisinde kullanılan mini robotlar, yapay organlar, geliştirilmiş protezler önde gelir.

Bu parçada yer alan numaralanmış cümlelerde biyomühendislik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) I. cümlede, farklı alanlarla birlikte çalışma potansiyeline sahip olduğu söylenmiştir.
B) II. cümlede, ekolojik olarak bitkisel ürünlerin elde edilmesi üzerindeki etkisine değinilmiştir.
C) III. cümlede, yanlış bilinen bir duruma dikkat çekilmiştir.
D) IV. cümlede, sağlık alanında geliştirdiği yöntemlerin birtakım yeniliklere öncülük ettiği vurgulanmıştır.
E) V. cümlede, yürütülen çalışmalarla ilgili örneklere yer verilmiştir.

6. (I) Yazar, yine fantastik olaylarla örüyor hikâyesini ve zamanda güzel bir yolculuk fırsatı sunuyor okura. (II) Bu yolculukta 60'lı yılların Beyoğlu'nda gezip karmakarışık yazı masasındaki eşyalarına dokunabilecek kadar Tanpınar'la yakınlaşıyoruz sanki. (III) Fırtınalı ruhunda hep bir geç kalmışlık sancısı taşıyan bu yalnız adamı, yeni neslin keşfetmesine de ön ayak olabilir bu roman. (IV) Beri yandan da o döneme damga vuran pek çok tarihî kişilikle hemhâl oluyor gibiyiz. (V) Daha önce de tarihî kişiliklere, ünlü şahsiyetlere romanlarında rol veren Nazlı Eray, belki de bu kez okurunu geçmişin sırlarını keşfetmeye davet ediyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde anlamca "kesinlik" **söz konusudur?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

7. • Dağcılık sporunun temelini, doğa koşullarına uyum sağlayabilme becerisi ve fiziksel dayanıklılık oluşturur.
• Zorlu parkurlarda karşılaşılan hava değişimleri ve engebeli araziler, dağcının hem bedenini hem de zihinsel gücünü sınar.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dağcılık sporunda doğa koşullarına uyum sağlamak ve bedensel güç önemlidir fakat bu güç, yalnızca engebeli arazilerde değil aynı zamanda uzun süreli eğitimlerde de denetlenmelidir.
B) Dağcılık sporunda zorlu parkurların sert koşullarını, engebeli arazilerini ve değişken hava koşullarını aşmak; fiziksel dayanıklılığın yanında zihinsel dayanıklılık da gerektirir.
C) Dağcılık sporunun temelinde yer alan fiziksel dayanıklılık ve doğaya uyum sağlama becerisi, zorlu parkurların değişken hava koşulları ve engebeli arazileri karşısında dağcının bedenini ve zihinsel gücünü sınar.
D) Dağcılıkta engebeli araziler ve ani hava değişiklikleri, sporcuların dayanıklılığını çok zorladığı için bu sporu yapanların fiziksel ve zihinsel dayanıklıkları mutlaka test edilmelidir.
E) Dağcılık sporunun temelinde doğa bilgisi bulunur; bu bilgiler, özellikle yüksek irtifada kalan sporcuların fiziksel ve zihinsel dayanıklılığına önemli avantajlar sağlar.

8. <u>Akşam karanlığı</u> (I) çökmeye başladığı sırada <u>gelin arabası</u> (II) köye yaklaştı. Arabalar durdu, herkes inip üstünü başını düzeltti. Düğün sahibi, <u>genç davulcuları</u> (III) uyardı; onlar da alabildiğine çalmaya başladı. İleride <u>yol kenarında</u> (IV) bekleyen ve <u>erkek tarafını</u> (V) temsil eden gençler yolu kesmişti.

Bu parçada numaralanmış tamlamalardan hangisi, tür bakımından ötekilerden <u>farklıdır</u>?

A) I B) II C) III D) IV E) V

@PdfOrdusu244Vip

9. (I) İş yaşamında, önemli belgelerin ve bilgilerin dosyalanıp arşivlenmesindeki temel amaç, üzerinde çalıştığımız konularla ilgili düzenli ve çabuk ulaşılabilir bir veri tabanı oluşturmaktır. (II) İnsan beyninin de bu dosyalama sistemine benzeyen bir sistemi bulunur. (III) Dışarıdan gelen bilgiler alınır ve konularına göre tasnif edilir. (IV) Beyinde hemen hemen her şeyin bir yeri vardır, bu sebeple yeni bilgiler rahatlıkla ilgili yerlere yerleştirilir. (V) Diğer dosyalama sistemlerinde olduğu gibi konu başlıkları beyinde belli bir düzene göre yerleştirilmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümle, kurallı bir isim cümlesidir.
B) II. cümlenin yüklemi, geçişsiz çatılıdır.
C) III. cümle, yapısına göre bağlı bir cümledir.
D) IV. cümlede, birden fazla ek-fiil vardır.
E) V. cümle, içinde birden çok ilgeç olan birleşik bir cümledir.

10. Genç bir araştırmacı, katıldığı uluslararası konferansın sonunda ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa cümlenin ögeleri sırasıyla "özne, zarf tümleci, dolaylı tümleç, nesne ve yüklem"**den oluşur?**

A) yeni yöntemlerin bilimsel gelişmeler açısından ayrı bir değer taşıdığını vurguladı
B) insanlık tarihinin dönüm noktalarına ayrıntılı biçimde ve farklı örneklerle uzun uzun değindi
C) geleceğin teknolojilerinden söz ederken kalabalık salonda dinleyicilerin karşısında oldukça heyecanlandı
D) salondaki dinleyicilere bilimsel çalışmaların nasıl desteklenmesi gerektiğini anlatan bir kitapçık dağıttı
E) katılımcıların en çok merak ettiği konuları anlaşılır bir biçimde açıklığa kavuşturdu

11. Dünya'ya komşu galaksilerde yaşam var mı, bir kara delik gezegenimizi yutar mı? Böyle sorular hepimiz için merak konusudur. Galaksilerin diğer adının (gök ada) olduğunu biliyor muydunuz? Galaksiler boyutlarına göre içinde en az 10 milyon yıldız barındırır. Size hayret verici bir bilgi daha: İçinde bulunduğumuz Samanyolu Galaksi-si'nde en eski yıldız 13,6 milyar yaşındadır.

Bu parçada aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisinin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

A) Virgül (,)
B) Soru işareti (?)
C) Yay ayraç ( )
D) İki nokta (:)
E) Kesme işareti (')

12. (I) Çin Seddi'nin uzunluğu 8.850 km'dir, bu uzunluğa gözetleme kuleleri de katıldığında iki katını aşmaktadır. (II) UNESCO tarafından hazırlanan Dünya Kültür Mirası Listesi'nde 1987'den beri yer alan bu seddin yüksekliği 3-4 metre arasında değişir. (III) En yüksek noktası, Pekin taraflarında yer alan Heite Dağı'dır. (IV) Yapımına Çin'in ilk hükümdarlarından olan Huang Han tarafından MÖ 3. yy.'da başlanmıştır. (V) İnşasına sebep olarak Moğol, Hun saldırılarından korunmak; ipek, baharat ticaretini kontrol etmek gösterilmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışı vardır?

A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

@PdfOrdusu244Vip

13. Her yıl Güney Afrika (I) kıyılarında büyük bir balık hareketi yaşanır. Devasa sardalya sürüleri kıyı boyunca büyük gruplar hâlinde göç eder (II). Yunuslar, köpek balıkları (III) ve kuşlar gibi yırtıcı hayvanlarla mücadele ederek Hindistan'a doğru olağanüstü (IV) bir yolculuğa çıkan sardalyalar en az 1.500 km kat eder (V).

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?**

A) Okulun ilk gününde Bakan bir ortaokulda öğrencilerle sohbet etti.
B) Geçtiğimiz sonbaharda Galata kulesinden çektiğimiz fotoğrafları bir kitabevinde sergiledik.
C) Bugün ikindiüstü eski arkadaşlarla köşedeki pastanede bir araya geleceğiz.
D) İş çıkışı saatlerinde Avrupa Yakası'na geçmek daha da güçleşiyordu.
E) Araştırmacılar Pasifik Okyanusu'nun altında kalan bölgede demir rezervleri buldu.

15. ----. Tam tersine birbirinden kopuk hatta çoğu zaman birbiriyle rekabet hâlinde olan farklı deneyimler aynı anda yaşanmıştır. Batılılaşma; merkez ile taşra, askeriyeyle eğitim, hukukla ekonomi arasında senkronize olmayan bir ilerleme biçimi sergilemiştir. Bu da Batılılaşmanın, bir bütünlükten ziyade, birbirini kesintiye uğratan ve gerilimler yaratan bir dizi dönüşüm olarak yaşanmasına yol açmıştır. Bu durum, Osmanlı'nın çok uluslu yapısıyla da doğrudan ilgilidir. Örneğin Müslüman halk ile gayrimüslimlerin eğitim alanındaki modernleşme hamleleri, farklı hedefler doğrultusunda ilerlemiş; bu da ortak bir vatandaşlık bilincinin oluşmasını engellemiştir.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

A) Osmanlı'da Batılılaşma serüveni, imparatorluk unsurlarını kapsayan planlı bir süreç olarak gelişmemiştir
B) Osmanlı'da Batılılaşma anlayışı, farklı motivasyonlardan dolayı erken başlamamıştır
C) Kendi kültürünü koruma çabasından dolayı Osmanlı, Batılılaşmaya başlangıçta olumlu yaklaşmamıştır
D) Batılılaşmanın yanlış anlaşılması, Osmanlı Devleti için olumsuz sonuçlar doğurmuştur
E) Batılılaşma çabaları, Osmanlı yönetim katı ile halk arasındaki gerilimlerin azalmasını sağlamamıştır

16. (I) Kalıtım, çevresel faktörler ve yaşam tarzı gibi etkenler, günümüzde bazı kişilerin kaygı bozukluğuna daha yatkın olmasında rol oynuyor. (II) Neyse ki bilim insanlarının her bir etkenin birbiriyle nasıl etkileşim içinde olduğunu anlamaları, kaygı bozukluğunun yol açtığı sorunları en aza indirmenin yollarını bulmalarına yardımcı oluyor. (III) Araştırmalar, kaygı bozukluğunun yaklaşık %30'unun kalıtımla ilgili olduğunu gösteriyor. (IV) Bunun nedeninin belirli bir genden ziyade birbiriyle etkileşim hâlinde olan bir dizi genetik faktör olduğu düşünülüyor. (V) Kaygı, eğer uygun dozdaysa her zaman olumsuz bir durum değildir. (VI) Biraz kaygı ve gerginlik, tehditlerle başa çıkma ve en iyi performansınızı gösterme konusunda sizi motive etmeye yardımcı olabilir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

@PdfOrdusu244Vip

17. Benim böyle bir alışkanlığım yok, hiç olmadı. Yazmak, benim için bir içsel dürtüdür. Bu dürtü hikâye yazmaya yönlendirir beni. Kafamdaki hikâye deposunda bütün birikimler olgunlaşmış, yazım sırasına gelmiştir. Nasıl başlayacağımı bilemem. Benim için önemli olan, hikâyeyi başlatan o ilk cümledir. Konunun ne önemi var? Dürtü, ilk cümleyi buldurur ve yazmaya oturtur. Yazdıkça da kendine göre yatağında akar hikâye. Oluşumunu önceden düşünmediğimden akıştaki zikzaklar şaşırtıcı olmaz.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

A) İyi hikâye yazmak için önce geniş bir okuma birikimi elde etmek gerektiği düşüncesine katılıyor musunuz?

B) Yazma alışkanlığı kazanmanızda başkalarının yönlendirmeleri etkili oldu mu?

C) Yazdıklarınızı okurken fark ettiğiniz kusurları daha sonra düzeltmeyi düşünüyor musunuz?

D) Yazma güçlüğü çektiğinde bunu aşmak için müzik dinleyenler olduğunu duyuyoruz, siz neler yapıyorsunuz?

E) Yazdığınız öyküleri, en başta bütün yönleriyle tasarlayabiliyor musunuz?

18. Bir eleştirmen olarak geçmişi anlatmak amacıyla kaleme alınmış bir metni inceliyorsanız anlatılanları mutlak kabul etmemeniz, yapıta belli bir mesafeden yaklaşmanız gerek. Akademik çalışmanın çok temel kuralları vardır ve eserler değerlendirilirken bu kuralların yerine getirilip getirilmediğini dikkate almalısınız. Edebî bir anlatı ise bambaşka yollarla inşa edildiği için bu eserleri farklı bir ışık altında değerlendirmelisiniz. Söz gelimi ben, tarihî bir gerçekliğe sahip Güllü Agop karakterini ele alan bir romanı değerlendirirken Güllü Agop'un nihayetinde kurgusal bir karakter olduğunu da göz ardı etmedim. Bu açıdan romanı gerçeğe uymuyor diye eleştirmedim. Eleştirdiğim bir tarih kitabı olsaydı gerçeklik kılıcı yapıtın pek çok yerine inmeye hazır olarak beklerdi.

Bu parçada düşüncelerini dile getiren eleştirmenin anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Edebî bir metinde öncelikli olarak ele alınması gereken özelliğin üslup olduğu

B) Bilimsel metinlerin değerlendirme sürecinin edebî metinler gibi zorlayıcı olmadığı

C) Gerçeği ele alma konusunda bilimsel ve edebî metin ayrımının mantıklı olmadığı

D) Bilimsel ve edebî metinlerin konuyu ele alış biçiminden dolayı aynı yöntemlerle incelenemeyeceği

E) Edebî metinlerin, gerçeği ele alışı yönüyle bilimsel metinlere kaynaklık etmesinin mümkün olmadığı

19. (I) Kitabımda öykünün estetik yapısını araştırırken kalıplaşmış kuralların yüceltilmesinden çok, öykünün doğasının anlaşılmasına çalıştım. (II) Öykünün, yönelimi ne olursa olsun, kopmadığı tek şey hayattır. (III) Çünkü sanatta statik, değişmez denilen kurallar zamanla yıkılıyor; türler yeni alanlara açılıyor. (IV) Kaldı ki öykü; diğer yazınsal türler gibi kuralları belirlenmiş, durağan, indirgenmiş, sabitlenmiş bir tür değil sürekli bir yaratım sürecidir. (V) Bu nedenle de akıp giden hayatı bir öykücü gözüyle kavrama, somutlama ve tanımlama çabası sürekli değişir.

Bu parçanın anlam akışındaki bozukluğu gidermek için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

A) I. cümleyle II. yer değiştirmeli

B) II. cümle IV.den sonra gelmeli

C) III. cümleyle IV. yer değiştirmeli

D) IV. cümle I.den sonra gelmeli

E) V. cümle III.den sonra gelmeli

@PdfOrdusu244Vip

20. Kitabın dili yanında güçlü bir kurguya sahip olması, eseri çocukların gözünde beğenilir kılmaya yetiyor. Ancak pedagojik kaygıları olan, kötü diye nitelendirdikleri kelimelerle çocukların karşılaşmasını istemeyen ebeveynlerin itiraz edeceği hususlar da var. Elsie'nin ve kötücül çetenin yaptığı hırsızlıklar, büyüklerin acımasız söylem ve davranışları, bu kaygıları taşıyan ebeveynler için ürkütücü gelebilir. Ama kitabın hoşça vakit geçirmek isteyen çocukları yeterince mutlu ettiği ve anlatılanların o dönem bağlamında değerlendirilmesi gerektiğini unutmamak gerekir. Sonuçta ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi <u>en uygundur</u>?

A) bu, bir edebiyat kitabı; çocuklara pedagojik mesajlar veren bir eğitim kitabı değil

B) kitapta anlatılanlar insanlığın temel değer ve yargılarıyla çatışmadığı için sorun görünmüyor

C) her kitap, yaşadığı çağın bir aynasıdır ve bir şekilde dönemine özgü iletiler taşır

D) çocuklara yazılan bir kitabın onların ruhsal gelişimini etkileyeceği göz önünde bulundurulmalıdır

E) çocuk edebiyatı birçok yönüyle büyüklere de hitap eden bir yeterlilik taşıyor artık

21. Kelimelerin insan ruhunun aynası olduğuna inanıyorum. Neye benzediğimizi tarif etmemiz pek mümkün olmazdı kelimeler olmasa. Başka kişilerle benzerliklerimizi, tanımadığımız kişilerle aslında tanış olduğumuzu kelimeler olmasa nasıl fark ederdik bilemiyorum. Bazen baktığımız bir tablo gibi, bazen bizi teselli eden bir yol arkadaşı. Nasıl tarif edersek edelim hayatımızı ve dünyayı iyileştirmek için elimizde bulunan en iyi ilaçtır kelimeler. Ayrıca reçete de gerektirmez. Hayatımızın tortusudur kelimeler, duygular geçtiğinde bıraktığı iz, bir anlamda yaşamış olduğumuzun kanıtıdır. Yazının ham maddesi ve büyülü karışımların iksiridir onlar.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi <u>yoktur</u>?

A) Kişisel görüşler
B) Benzetme
C) Devrik cümleler
D) İkilemeler
E) Karşılaştırma

22. Vücudumuz, biyolojik saatimizin etkisiyle günlük uyku-uyanıklık döngüsünü düzenli olarak ayarlar. Sağlıklı bir yetişkin günün yaklaşık sekiz saatini uykuda geçirir. Sekiz saatlik uykunun değişik evreleri vardır. Bu evreler, tavşan uykusu da diyebileceğimiz çevredeki uyaranlara hâlen duyarlılığımızı koruduğumuz hafif uykudan derin uykuya beş basamaklı bir ölçek üzerinde tanımlanır. Rüyaları uykumuzun en derin olduğu evrede görürüz. Bu sırada beyinde oksijen tüketimi artar, gözlerimiz de sürekli hareket eder. Uykumuzun bu değişik evreleri sırasında beynimizdeki sinyal sıklığı ve yapısı da değişir. Uykuda beyin dalgalarının şiddeti uyanıklığa göre artsa da rüya gördüğümüz sırada beynimizde oluşan dalgalar normal uyanıkkenki beyin dalgalarına benzer.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Rüya sırasında beyindeki dalga aktivitesinin bireyin gün içinde uyanık olduğu zamankini andırdığına

B) Uykunun beyin aktivitesinin sağlıklı olması için gerekli olduğuna

C) İnsanın bazı uyku evrelerinde dış dünyayı algılayabildiğine

D) Uykunun niteliğinin, uykunun her evresinde aynı olmadığına

E) Uyku süresinin vücudun kendi iç dinamiklerine göre otomatik olarak belirlendiğine

@PdfOrdusu244Vip

23.
- Teknolojik gelişmeler, bireylerin günlük hayatını büyük ölçüde kolaylaştırmıştır. Özellikle akıllı cihazlar sayesinde iletişim hızlanmış, bilgiye erişim çok daha pratik bir hâle gelmiştir. Bununla birlikte iş hayatında da verimlilik artmış, birçok görev kısa sürede tamamlanabilme olanağına kavuşmuştur.
- Günlük yaşamımızın vazgeçilmez unsurları olan teknolojik cihazlar, bireyler arasındaki yüz yüze iletişimi azaltmış, dikkat dağınıklığını artırmış ve sosyal ilişkilerin zayıflamasına yol açmıştır. Uzun süreli ekran kullanımı, özellikle gençlerde göz sağlığı sorunlarına ve uyku düzensizliklerine sebep olmuştur.

Bu iki parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Aynı olgunun oluşmasında etken olan iki ayrı duruma açıklık getirilmiştir.

B) II. parçada, I. parçada belirtilen olguyu destekleyen değişimlerden söz edilmiştir.

C) Aynı olgunun karşıt sonuçları ortaya konmuştur.

D) II. parçada, I. parçada savunulan düşünce, örnek verilerek detaylandırılmıştır.

E) II. parçada, I. parçadaki savı geçersiz kılan bilimsel çalışmalara yer verilmiştir.

24. (I) Dünya Saati, çevre sorunlarına dikkat çekmek için gerçekleştirilen bir etkinliktir. (II) Bu etkinlikte her yıl önemli anıtların, simge yapıların ışıkları bir saatliğine kapatılıyor. (III) İlk olarak 2007'de Sydney'de düzenlenen Dünya Saati hareketi kısa sürede bütün dünyaya yayıldı. (IV) Artık yüz milyonlarca insan, on binlerce kurum ve anıt bir saat ışıklarını söndürerek iklim sorunlarına farklı bir yöntemle dikkat çekiyor. (V) Dünya Saati bu yönüyle dünyanın en büyük çevre hareketi olarak kabul ediliyor. (VI) Küresel bilinçlenmeyi ifade eden çevre organizasyonlarının bireylerin günlük yaşamlarında ne denli bir değişim potansiyeli taşıdığı akademik çevrelerce tartışılıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

25. İnsanlığın en sahici dili olan şiir, o müthiş doğasıyla pek çok yazınsal tür ve sanat için çekici, büyülü bir etki yaratıyor. Bu sanatlar ve türler de kaçınılmaz olarak şiirin imkânlarını değerlendiriyor. İşte şiirsellik kavramı, tam da burada karşımıza çıkıyor. "Şiirsellik" sadece şiirin doğası için değil pek çok durum, disiplin, tür için de yaygın bir şekilde kullanılıyor. İnsanlar belli bir akışkanlığın, çarpıcılığın, güzelliğin yakalandığı sanat ürünlerine şiirsel sıfatını yakıştırıyor: "Şiirsel roman", "şiirsel öykü", "şiirsel sinema"... Bu hâliyle sanatsal ürünler için yakıştırılan bu sıfat, eser için bir yüceltme anlamı taşıyor. Asla o eserin eksikliğine ya da şiir karşısındaki acziyetine gönderme yapılmıyor; ona geçerli, herkesin kabullendiği ortak bir güzellikle dayanak buluyor insanlar.

Bu parçada şiirle ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Farklı sanat dallarına ilham vererek estetik değerleri için bir ölçüt hâline gelmiştir.

B) Diğer sanatlar için geniş konu ve anlatım olanakları sunmaktadır.

C) Diğer sanat dallarındaki beğeni ve sahiplenmelerini ifadede güçlük çeken insanların başvurdukları bir türdür.

D) Sadece bireysel duyguları ifade etmeyip gerektiğinde toplumsal sorunların sözcülüğünü de üstlenmektedir.

E) Okurda kısa sürede estetik tatmin ve duygusallık oluşturabilen en önemli türdür.

@PdfOrdusu244Vip

26. Tarihî romanlarda kişiler, belli bir dönemin siyasal, kültürel ve toplumsal koşullarına sıkı sıkıya bağlıdır. Onların düşünce biçimleri, değerleri ve davranışları günümüz insanının alışkanlıklarından çok farklıdır. Bu yüzden okur, tarihî romanlardaki kahramanları kendisine benzetmekten çok onları anlamaya, yaşadıkları çağı tanımaya yönelir. ----. Bu deneyim, tarih bilgisiyle birleştiğinde edebî hazla birlikte derin bir kültürel öğrenim sağlar.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

A) Olay örgüsünün içinde ilerlerken eski dönemlerin sosyal yapısını ve insan ilişkilerini gözlemleme fırsatı bulur
B) Gerçek şahsiyetler ile hayal ürünü kahramanların aynı olay örgüsünde bir arada yer alması okurları şaşırtır
C) Tarihî roman yazarları, dönemin dilini ve üslubunu yansıtarak gerçeklik duygusunu güçlendirir
D) Tarihî romanların anlatımda, tarihsel belgeler ve kaynaklara dayalı gerçekçi detaylar öne çıkar
E) Dolayısıyla tarihî romanlarda okuru sıkmamak için belgesellikten çok, hikâye etme yöntemi tercih edilir

27. Mardin evleri; sarı kalker taşından yapılmış, teraslı ve avlulu mimarisiyle öne çıkar. Yazın serin, kışın sıcak tutan bu taş yapılar, çevresel hava koşullarına dayanıklı olacak şekilde inşa edilmiştir. Sokakların darlığına rağmen evlerin birbirinin manzarasını kapatmaması, Mardin'e özgü bir planlama anlayışını gösterir. Evlerin iç kısmında taş işçiliğinin öne çıktığı kemerli geçişler, süslemeli pencereler ve eskiden gelen kültürel yaşam alışkanlıklarına uygun odalar bulunur. Tarihî dokusunu koruyan Mardin evleri, zamanla restore edilerek turizme kazandırılmıştır. Bugün birçok ev; kafe, otel ya da kültürel mekân olarak kullanılmakta, böylece hem bölgenin ekonomisine katkı sağlanmakta hem de kültürel miras yaşatılmaktadır.

Bu parçada "Mardin evleri" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Bölgenin iklimine uygun yapıldıklarına
B) Geleneksel yaşam biçimine uygunluklarına
C) Turizm ve kültür amacıyla kullanımına
D) İnşasında kullanılan taşın özelliğine
E) Uluslararası düzeyde resmî koruma altına alındıklarına

28. Bir araştırmada katılımcılar bir gruba yerleştirildi ve onlara bir çizgi testi yapıldı. Testte, bir ana çizgiye en çok benzeyen çizgiyi seçmeleri istendi. Ancak gruptaki diğer üyeler, deney öncesi yanıtlarının ne olacağı konusunda anlaşmışlardı. Doğru cevabı bildikleri hâlde bilerek yanlış cevap verdiler. Katılımcılar, grup üyelerinin bu yanlış cevapları duyduklarında çoğu zaman kendi doğru bildikleri veya doğruluğuna inandıkları cevabı söylemek yerine alay edilmekten veya "tuhaf" düşünmekten korktukları için gruba uydu ve yanlış cevap verdi.

Bu parçada söz edilen araştırmanın amacı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Bir gruba ve topluluğa üye olan insanların, nasıl fikir değiştirdiğini gözlemlemek
B) Gruba üye olmanın kişinin öz güven ve kendine olan inancında yaptığı değişimi belirlemek
C) Topluluk hâlinde alınan kararların, bireysel kararlardan daha isabetli sonuçlar doğurduğunu göstermek
D) Toplumsal normlara uymayan bireylerin, dışlanma korkusuyla gerçeği gizlediklerini ortaya koymak
E) İnsanların grup baskısı altında kendi düşüncelerini görmezden gelme eğilimini incelemek

29. Şiir, şairin elinden çıktığı anda, bir tohum gibi toprağa düşer. O tohum, ancak uygun bir toprak bulursa filizlenir, büyür. Okur ise o topraktır. Tohumu eken şairdir ama onu yeşerten, büyüten, çiçek açtıran okurdur. Yahya Kemal, *Sessiz Gemi*'yi yazarken belki de bir vedanın hüznünü anlatmak istemiştir. Ama bir okur, o şiiri kendi kaybettiği bir sevdiğine yazılmış zanneder. Nâzım Hikmet'in "Memleketim" diye haykırdığı dizeler, yıllar sonra başka coğrafyalarda, başka acılar çekenlerin dilinde yeniden can bulur.

Bu sözleri söyleyen bir kişinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

A) Şair, şiirinin yolculuğunu başlatır ama tamamlamaz.
B) Bir şiirin gerçek anlamı, şairin yaşamında gizlidir.
C) Bir şiirde anlatılanlar, şairin niyetiyle sınırlı kalmaz.
D) Şiir, okur ile şairin ortak emeğinin meyvesidir.
E) Bir şiir, farklı okurlarda farklı duygular uyandırabilir.

@PdfOrdusu244Vip

30. Var olduğundan beri edebiyat; bireyin, düşüncelerini gözden geçirmesini sağlayan sihirli bir dünya olmuştur. Nasıl mı? Söz gelişi ekmek çalmanın asla açıklanacak bir tarafı olmadığını düşünen bir kişi, Victor Hugo'nun *Sefiller* romanını okuduğunda eşitsizliğin ve yoksulluğun insanları geleneksel normlar tarafından "saf kötülük" olarak tanımlanan davranışlara sürükleyebileceğini düşünmeye açık hâle gelebilir. Karakterlerin çok çaresiz kalıp hırsızlık yapmak zorunda kaldığını düşünerek iyilik ve kötülük kavramlarını gözden geçirebilir. Böylece hem kendi değerleriyle yüzleşme fırsatı bulur hem de ileriki deneyimlerine daha geniş bir perspektiften bakabilir.

Bu parçadan edebiyat ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

A) Birey ve yaşadığı toplum arasındaki düşünce çatışmalarını çözüme kavuşturur.
B) Suçlu psikolojisini diğer sanat dallarından daha etkili ve somut biçimde dile getirir.
C) İnsanlara, kendinden farklı düşünen insanları daha iyi anlaması için duygu ve fikir birikimi kazandırır.
D) Hayatta başına gelebilecek olası olumsuz senaryolara hazırlık yapması için insana fırsat verir.
E) Okurun, sahip olduğu değer yargılarına farklı bir açıdan yaklaşmasını sağlar.

31. Küresel yayıncılık dünyası, edebiyatın toplumsal belleği olması gereken bir alan olmaktan ziyade ticarethane mantığına büründü. Özellikle son otuz yılda edebî nitelikten çok, hızlı tüketimi ve gündemde kalmayı önceleyen bir çarkın içine girdi. Kitap, artık bir düşünce üretimi olmaktan çıktı. Üstelik editörlük ve redaksiyon süreçlerinin giderek yüzeyselleştiğini görmek mümkün. Yayınevlerinin çoğu, kültürel ve toplumsal sorumluluğu ikinci plana itti. Bu da edebiyatı, farklı seslerin çoğalacağı zengin bir alan olmaktan çıkarıp tek tipleştirdi.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada söz edilen yayıncılık dünyasının bir özelliği <u>değildir</u>?

A) Sığlaşma
B) Özensizlik
C) Sıradanlık
D) Adaletsizlik
E) Satış kaygısı

32. Edebiyatın görevi, "öteki"yi alıp bütün tuhaflık ve özelliklerini sosyal yaşama dâhil etmektir. Farklılıklara yer açar hatta farklı olmanın dahice olduğunu savunur. Kurgu, bize farklar hakkında yaratıcı düşünmeyi öğretir. Antropolojik çalışmalar, psikanaliz, sosyoloji... hepsi bir romanın örneklerle öğrettiği şeyler hakkında teorik açıklamalar sunar. Kalbi ve zihni anlamak için edebiyattan daha etkin bir yol bulmak zordur. Suçluluk, kıskançlık, umutsuzluk, şiddet, kaygı, mantıksızlık, ölüm korkusu... Kısaca, insan olmaya dair hiçbir şey edebiyata yabancı değildir. Edebiyat, okurlara seslenir: Ötekileştirdiğimiz kişiler, göründükleri gibi değildir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi edebiyatın işlevlerinden biri <u>değildir</u>?

A) İnsan ruhunu ve düşünce dünyasını anlamaya aracılık etmek
B) Kurgusal anlatılarda bile gerçek hayattaki olaylarla doğrudan paralellik kurmak
C) Toplumun dışına itilen bireyleri kabul edilir ve görünür kılmak
D) Çeşitliliği teşvik ederek farklılıkları bir değer olarak öne çıkarmak
E) Sosyal bilimlerin incelediği konuları, kuramsal olmaktan çıkarıp somut hâle getirmek

33. Herhangi bir zekâ sorunu ya da beyin hastalığı olmayan bir kişinin okuma yeteneğini tam olarak kazanamaması ve öğrenme güçlüğü çekmesine disleksi denir. Disleksi olan çocuk, okumayı yaşıtlarından daha geç öğrenir; harfleri atlayarak ters ya da eğri yazar. Okuması akıcı değildir ve acele ederse hata yapar. Birbirine yakın kelimeleri ayırt edemez. Doğru kelime yerine başka bir kelime yerleştirir. Bir satırı takip edemez, karıştırır ve satır başına geçerken zorlanır. Konuşması tutuktur. Kelimeleri duraklayarak, kısaltarak, tahmin ederek ya da yanlış okur. Bilmediği kelimeleri okuyamaz. Yüksek sesle okurken ritim ve tonlaması bozuktur.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi "disleksi"**nin etkilerinden biri <u>değildir</u>?**

A) Yanlış vurgulama yapma
B) Konuşma zorluğu çekme
C) Eğitimde kalıcı gerileme
D) Yazmada güçlük çekme
E) Kelime karışıklığı yaşama

@PdfOrdusu244Vip

34. Obsesif kompulsif bozukluk (OKB), bireyin istenmeyen ve rahatsız edici düşüncelere (obsesyonlara) sürekli olarak maruz kalması ve bu düşüncelerin yarattığı kaygıyı azaltmak için tekrarlayıcı davranışlar (kompulsif) sergilemesiyle karakterize edilir. Örneğin, bir kişi kapıyı kilitleyip kilitlemediğinden emin olamadığı için defalarca kontrol edebilir. Gerçeğin süzgecinden geçemeyen kuruntular, ne yazık ki zihninin misafiri olmaktan vazgeçmez. Kompulsif davranışlar ise kısa vadede rahatlama sağlasa da uzun vadede kaygıyı artırabilir. OKB'si olan bireyler, çoğu zaman bu durumun yaşam kalitelerini ciddi ölçüde etkilediğini ve başkalarıyla olan ilişkilerinde sorunlar yaşadıklarını, takıntılarını ve kompulsiyonlarını kontrol edemedikleri için kendilerini yetersiz hissettiklerini belirtmektedir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisinin obsesif kompulsif bozukluk (OKB) yaşayan bireylerin karşılaştıkları durumlardan biri olduğu söylenemez?

A) Zihinde tekrarlanan istenmeyen düşünceler
B) Toplum içinde konuşma yaparken aniden yaşanan hafıza kaybı
C) Yaşadıklarıyla mücadele etmede öz güven kaybına uğrama
D) Günlük yaşamlarını ve sosyal ilişkilerini olumsuz etkileyen sorunlar
E) Kaygıdan kurtulmak için ritüel tarzı geliştirilen davranışlar

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Günümüzde yaban hayvanlarının yaşam alanları giderek daralıyor. Bu durum hem ekosistem dengesini hem de insan yaşamını olumsuz etkiliyor. Örneğin otoyollar ve diğer ulaşım ağlarının yaban hayvanlarının yollarını kesmesi, trafikte insan ve yaban hayvanları için hayati risklerin yaşandığı kazalara neden olabiliyor. Bu soruna çözüm olarak geliştirilen ekolojik köprüler, yaban hayatının güvenli geçişini mümkün kılarak doğanın korunmasına ve insan güvenliğinin artırılmasına katkı sağlıyor. Doğayla uyumlu gözükmesi için görselliğine de dikkat edilen bu köprüler, araç trafiğini düzenlemenin yanı sıra biyolojik çeşitliliği destekleyen ve ekosistem sürekliliğini sağlayan işlevsel geçitlerdir. Ekolojik köprüler, aralarında Kanada, ABD, Singapur, Almanya, Hollanda ve Avusturya'nın da bulunduğu bazı ülkelerde yaygın olarak kullanılıyor. Bu ülkelerde, doğal yaşamın korunması ve trafik güvenliğinin sağlanması amacıyla çok sayıda ekolojik köprü inşa edilmiş.

35. **Bu parçadan ekolojik köprülerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

A) Hayvanların yıllık göç rotalarını değiştirmiştir.
B) Üretim maliyetleri çok yüksektir.
C) Tarım alanlarının verimliliğini artırmıştır.
D) Uzun vadede daha çok yarar sağlayacağı düşünülmektedir.
E) İnsan ve hayvanların güvenliğini sağlayarak yaban hayatını korumaktadır.

36. **Bu parçadan ekolojik köprülerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Dünyanın birçok ülkesinde yaygın olarak kullanıldığına
B) Ulaşım ağlarının olumsuz etkilerini azalttığına
C) Biyolojik çeşitliliği ve canlı türü sayısını artırdığına
D) İnşa edilmelerinde estetik yönün göz ardı edilmediğine
E) Çok amaçlı olarak tasarlandığına

@PdfOrdusu244Vip

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Gustav Klimt, ayrıntılı biçimde işlenmiş figür ve desenlerinde insan ruhunu derinlemesine ele almıştır. Klimt, ilk dönem resimlerinde fazla cüretkâr bulunduğu için özellikle kilise tarafından suçlanınca sonraki resimlerinde mesajları örtük bir biçimde sunmuştur. Döneminde popüler olan Klimt, soyluların büyük ilgisini çekmiş ve sık sık resim yapması için davet edilmiştir. Özellikle klasik temaların ve mitolojik figürlerin yer aldığı duvar resimleri, sanatçının üretiminde önemli bir yer tutmuştur. Bu eserleriyle imparatorun dikkatini çeken Klimt, Burgtheater'daki freskleri nedeniyle liyakat nişanına layık görülmüştür. Çağdaşlarının entelektüel isyanlarından derinden etkilenerek klasisizm ve rasyonalizmi savunan geleneksel yaklaşımları reddetmiştir. Klimt'in bu devrimci tavrı, Viyana ekspresyonizmi için çıkış noktası olmuş; modern sanatın özgürleşme sürecinde önemli bir rol üstlenmiştir.

37. Bu parçadan Gustav Klimt'le ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Bazı eserlerinin tepkilere yol açması, onu sanatsal anlayışında değişime yöneltmiştir.

B) Eserlerini soylulara yönelik yaptığı için eserleri, halkın ilgisini çekmemiştir.

C) Resim geleneğinden ve tarihten konu yönüyle yararlanmıştır.

D) Bazı eserlerinde iletisini kapalı bir biçimde vermiştir.

E) İnsanın iç dünyasını dışa vuran eserler yapmıştır.

38. Bu parçadan Gustav Klimt'le ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Soylu bir çevrede yetişmesi, hem sanat anlayışını hem de kişisel yaşamını etkilemiştir.

B) Mitolojik figürlere ilgi duyması, insanı fiziksel ve psikolojik olarak tanımasını sağlamıştır.

C) Saray çevresinde başarılı bir ressam olarak görülmesi ve himaye edilmesi, maddi açıdan rahatlık sağlamıştır.

D) Kurallara savaş açan özgürlükçü yaklaşımı, çağdaş bir akıma temel oluşturmuştur.

E) Geleneksel anlayışları reddetse de eserleri biçimsel açıdan özgün değildir.

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yansıtıcı düşünme; öğrenme süreci boyunca bireyin bilgilerini, yeteneklerini ve performansını aktif bir şekilde izleyip değerlendirmesine imkân tanıyan üst düzey bir düşünme biçimidir. Bu düşünme tarzında kişi, yaptığı eylemleri neden ve nasıl gerçekleştirdiği, bunları daha iyi yapabilmek için neler yapabileceği hakkında kafa yorar. Yansıtıcı düşünme sürecinde birey, edindiği birikimi gözden geçirir; güçlü ve zayıf yönlerini belirler ve gelecekteki eylemleri için planlar yapar. Özünde, kişinin kendi bilgisi ve varsayımlarıyla hareket etmesi vardır. Böylece öğrenme, yalnızca tekrara dayalı bir süreç olmaktan çıkar; derinlemesine kavrayışa dönüşür. Eğitim bilimlerinde yansıtıcı düşünmenin, öğrencilerin eleştirel düşünme becerilerini geliştirmede ve problem çözme yetkinliklerini artırmada önemli bir rol oynadığı kabul edilmektedir.

39. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi, yansıtıcı düşünmenin bireye sağladığı katkılardan biri <u>değildir</u>?

A) Bilgiyi içselleştirme

B) Geçmiş deneyimlerini analiz etme

C) Bilinçli stratejiler geliştirme

D) Öz farkındalık düzeyini artırma

E) Yaşam boyu öğrenme

40. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi, yansıtıcı düşünmeyi örneklendiren bir davranıştır?

A) Suladığı çiçeklerin solduğunu gören Sinan'ın, sulamayı yanlış yaptığını düşünüp yeni yöntemler denemesi

B) Matematikten sürekli düşük not alan Zeynep'in, öğretmenin kendisine taktığını düşünüp öğretmenle konuşması

C) Katıldığı koşularda başarısız olan Yaşar'ın kendinde sporcu yeteneği olmadığını düşünüp sporu bırakması

D) Yaptığı yemeklerin dibinin tuttuğunu gören Fatma Hanım'ın suçu yeni aldığı tencerelerde bulması

E) Yaptığı sunumu kimsenin dinlemediğini gören Ali'nin katılımcıların yorgun olduğunu düşünüp sunumu kısa kesmesi

@PdfOrdusu244Vip

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İskit kurganları arkeologlara göre Avrasya stepleri boyunca Avrupa'dan Çin sınırına dek uzanmaktadır. İskitlerin bir kurganı nasıl yaptıklarını Herodotos, şu şekilde anlatmıştır: "Hükümdarları öldüğü zaman, eni boyu bir dörtgen, büyük bir çukur kazarlar. Ölünün gövdesi mumla kaplanmıştır; ölü, anason ve kokulu maddelerle birlikte mezarın içine konur. Ölü, yere saplanmış mızraklarla çevrilir, üzerine ağaçtan bir gölgelik yapılır. Mezarın içindeki boş kalan geniş yerlere atı, silahları ve kullandığı bazı eşyalar da konur."

Bu bilgiler İskitler ile ilgili;

I. geniş bir coğrafyaya yayıldıkları,

II. ahiret inancına sahip oldukları,

III. yerleşik bir yaşam sürdükleri

durumlarından hangilerini kanıtlar?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

2. Selçuklular, hayvan sürüleri ve atları için bol otlaklı, geniş yaylalar aradılar. Zaman zaman, komşuları Karahanlı ve Gazneli sınırlarını ihlal ettiler. Gazne Hükümdarı Sultan Mesut, Selçuklu tehlikesine son vermek için harekete geçti. Gazne ordusu yürüyüşü sırasında Selçukluların saldırılarına maruz kaldı, su ve yiyecek kaynakları da Selçuklular tarafından kesildi. Türkmen atlıları ve dört yüz kadar saray gulamı, Gazne ordusundan ayrılarak Selçuklu tarafına geçti. Dandanakan'da üç gün süren savaşı Selçuklular kazandı. Sultan Mesut, yüz kadar süvarisi ile Gazne'ye kaçarak canını zor kurtardı (21 Haziran 1040).

Bu bilgilerden hareketle Dandanakan Savaşı'yla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Gaznelilerin gaza ve cihat anlayışıyla hareket ettiği
B) Selçukluların yurt arayışının savaşa neden olduğu
C) Gazne ordusunda ihanetler yaşandığı
D) Selçuklu ordusunun yıpratma taktiği uyguladığı
E) Gazneliler'in siyasi ve askeri hâkimiyetini zayıflattığı

3. Atatürk, Nutuk'ta Mayıs 1919 ile ilgili, "Osmanlı Devleti'nin içinde olduğu grup, I. Dünya Savaşı'nda yenilmiş; Osmanlı ordusu her tarafta zedelenmiş, şartları ağır bir ateşkes anlaşması imzalanmıştı. Büyük Savaş'ın uzun yılları boyunca millet yorgun ve fakir bir durumda... Ordunun elinden silahları ve cephanesi alınmış ve alınmakta. İtilaf Devletleri, ateşkes anlaşmasının hükümlerine uymayı gerekli bulmuyorlar." ifadelerini kullanmıştır.

İtilaf Devletlerinin ateşkese uymayı gerekli bulmamaları aşağıdakilerin hangisine dayandırılabilir?

A) Milletler Cemiyeti'nin kurulmasına
B) Osmanlı saltanatının varlığının korunmasına
C) Wilson İlkelerine
D) Osmanlı Devleti'nin savunmasız bırakılmasına
E) Azınlık haklarının güvence altına alınmasına

4. "Harp yıllarında demir yolu Ankara'da kesiliyordu. Güneyde, Toros tünelleri henüz açılmamıştı. Suriye ile demir yolu irtibatı harp başında yok idi. Irak'la Suriye hududundan ileri temas mevcut değildi. I. Cihan Harbi'nde çektiğimiz sıkıntıların bir mühimi de cephane darlığıdır. Hem Almanya'dan büyük miktarda gelmesi icap eden cephane ihtiyacı, hem de İstanbul'a gelenlerin cephelere taşınma zarureti büyük Avrupa orduları karşısında bizim gücümüzü çok tehdit ediyordu."

İsmet İnönü'nün I. Dünya Savaşı'yla ilgili bu hatırasına bakarak Osmanlı Devleti'nin savaşı kaybetmesi;

I. silah ve mühimmat darlığı,

II. asker eksikliği,

III. ulaşım imkanlarının yetersizliği

nedenlerinden hangilerine bağlanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

5. Islahat Fermanı'yla gayrimüslimlere patrikhanelerinde kendi meclislerini kurarak cemaatlerini ilgilendiren konularda karar alma ve bunları hükûmetin onayını aldıktan sonra uygulama hakkı verildi. Bunun yanı sıra bulundukları yerlerdeki belediye ve il meclislerine üye olabilmelerinin yolu açıldı. Fermanla Osmanlı topraklarında gayrimüslimlere ait kilise, okul, manastır ve hastane gibi binaların tamiri veya yenilerinin yapımı serbest bırakıldı.

Bu bilgiler dikkate alındığında Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Bazı demokratik açılımlar yapıldığına

B) Monarşik yapının güçlendirilmek istendiğine

C) Devlete duyulan güvenin artırılmak istendiğine

D) Kişi hak ve özgürlüklerinin genişletildiğine

E) Azınlıkların yerel yönetimlere katılımının sağlandığına

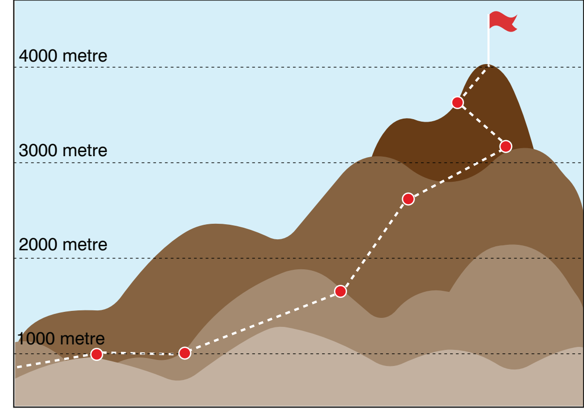
6. Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde bitki örtüsünün de seyrek olması sonucu sağanaklarla oluşan seller, yamaçlarda yarıntılar meydana getirir. Bu yarıntılardan oluşan topoğrafyaya kırgıbayır (badlands) denir. Kırgıbayırların bir türü olan peribacaları da volkanik bölgelerdeki hafif eğimli yamaçlarda oluşarak sütun biçiminde yükselir.

Buna göre peribacası ile kırgıbayırların geliştiği bölgelerin aşağıdaki afetlerden hangisiyle karşı karşıya kaldığı kesinlikle söylenir?

A) Erozyon B) Çığ C) Deprem

D) Heyelan E) Orman yangını

7. Bir dağcı grubu 4000 metre yüksekliğe sahip bir zirveye şekildeki rotaya göre tırmanış gerçekleştirmiştir.



Bu dağcı grubu yamaç boyunca

I. sıcaklığın azaldığı,

II. yağış türünün yağmur-kar şeklinde değiştiği,

III. atmosfer basıncının arttığı

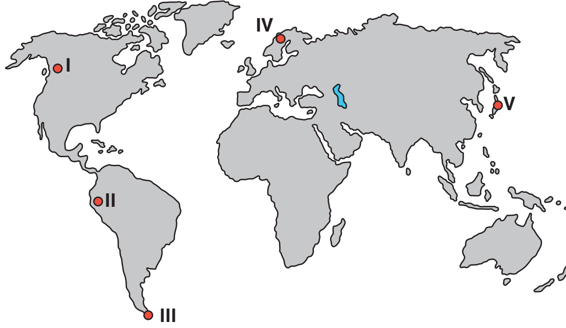
durumlarından hangilerini gözlemlemiş olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

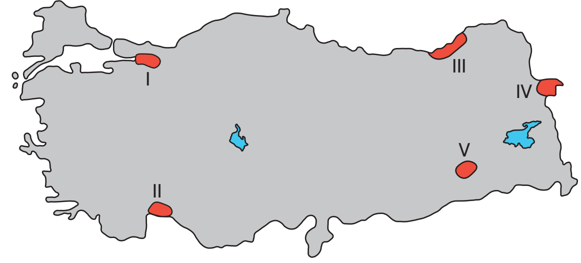
8. Kalıcı kar sınırının üzerinde buzulların oluşturduğu çukurlarda meydana gelen göllere sirk gölleri adı verilir. Bu göllerin deniz seviyesine yakın ya da yüksek alanlarda bulunması, bölgenin iklim koşulları ve enlem özellikleriyle yakından ilişkilidir.



Buna göre haritada numaralandırılan yerlerden hangisinde buzul göllerinin daha yüksek bir konumda oluşması beklenir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların yer aldıkları bölgelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

A) I numaralı alan sanayi faaliyetlerinin yoğun olarak yapıldığı bölgededir.

B) II numaralı alan karstik bölgede bulunmaktadır.

C) III numaralı alan hem çay tarımı hem de heyelan bölgesinde yer alır.

D) IV numaralı alan Türkiye'de yıllık yağış miktarının en fazla olduğu bölgededir.

E) V numaralı alan petrol çıkarılan bölgede yer almaktadır.

9. Aşağıda bir ülkenin bazı nüfus özellikleri verilmiştir.

- Doğum ve ölüm oranları yüksektir.
- Ortalama yaşam süresi düşüktür.
- Okuryazar oranı %50'nin altındadır.

Bu ülkede aşağıdaki sonuçlardan hangisinin görülmesi beklenmez?

A) Çocuk nüfus oranının yüksek olması

B) Bağımlı nüfus oranının fazla olması

C) Sağlık hizmetlerinin yetersiz kalması

D) Gelişmişlik seviyesinin düşük olması

E) Yaşlı nüfus oranının artması

11. Bir hindi, çiftliğe geldikten sonra her sabah saat 9'da yem verildiğini fark eder. Ancak hemen bir sonuca varmak istemez ve gözlemlerine devam eder. Her gün bu durumun tekrarladığını görür; çarşamba, perşembe günleri, sıcak ve soğuk havalarda, yağmurlu ve yağmursuz günlerde hep aynı şekilde yem verilmektedir. Her gün bu gözlemlerine bir yenisini ekler ve sonunda bir sonuca ulaşır: "Her sabah saat 9'da yem veriliyor." Ancak bir yılbaşı günü bu kural bozulur. Hindi saat 9'da yem beklerken, bu kez boynu kesilir ve ölür.

Bertrand Russell bu örnekle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Nedensellik, insan zihninin doğayı anlamak için kurduğu zorunlu bir yapıdır.

B) Tümevarımsal genellemeler kesin bilgi vermez, sadece olasılıklara dayanır.

C) Nedensellik ilkesi, algıların toplamından daha fazlasını kapsar.

D) Her gözlem, aynı zamanda doğru bilgiye ulaşmak için yeterli dayanak oluşturur.

E) Tümevarım yoluyla elde edilen bilgiler, ancak yeterli sayıda gözlemle kesinliğe ulaşabilir.

@PdfOrdusu244Vip

12. Bir atı izlerken, onun zarif yürüyüşü, dimdik duruşu, rüzgârda dalgalanan yelesi, parlak rengi ve doğasındaki asalet sizi etkiler; o anda "ne güzel bir at" dersiniz. Benzer şekilde, bir kedinin çevik hareketleri ya da bir köpeğin sevecen bakışları da gönlünüzü kazanır ve "güzel kedi" veya "güzel köpek" dersiniz. Her hayvan, kendi türü içinde bir diğerine göre daha güzel bulunabilir. Ancak bazı canlılar vardır ki, yaradılışlarındaki görünüm çoğunlukla hayranlık değil, tiksinti ya da ürküntü yaratır. Onlara "güzel" demek zor hatta çoğu zaman imkânsızdır; bazen "ne kadar çirkin!" diye içten tepki verirsiniz.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Güzelliği belirleyen belli başlı ölçütler vardır.
B) Güzellik sadece sanatla sınırlı değildir; doğada da vardır.
C) Doğada güzel olan şey, sanatta da güzeldir; doğada çirkin olan şey sanatta da çirkindir.
D) İnsanların güzellik konusunda ortak bir beğenisi yoktur.
E) Her şeyin güzelliği, onun ideal biçiminden aldığı paya bağlıdır.

13. Prometheus, tanrılardan çaldığı ateşi insanlığa armağan ettiği için ebedi bir cezaya mahkûm edilmiştir; her gün bedenini parçalayan acı, her gece yeniden dirilen bir varoluş sancısıdır. İlk anda sürekli ızdırap içinde gibi görünse de o eyleminin bilincindedir ve kaderini kabullenir; pişmanlık taşımaz. Çünkü insanlık için katlanılan bu acı, özgürlük ve bilinç yolunda bir fedakârlıktır. Filozoflar da sıklıkla anlaşılamamanın yalnızlığı içinde doğrularına sadık kalarak varoluşlarını sürdürürler. Prometheus, zincirlerinin ağırlığını duyumsarken aynı zamanda derin bir sükûnet bulur; çünkü o ateşi insanlara vererek düşüncenin kıvılcımını yakmıştır. Öyleyse, onun hâlini yalnızca ızdırap olarak değil, bilinçli direnişin ve anlam dolu sevinçlerin yansıması olarak anlamalıyız.

Bu parçaya göre, Prometheus'un mutluluğunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sürekli aynı acıyı çekiyor olması
B) Yaşadığı acının, gücünü artıran bir deneyim olması
C) Tanrılara karşı başkaldırarak özgürleşmesi
D) Ceza karşısında duyduğu pişmanlık ve endişe
E) İnsanlığın iyiliği adına hareket etmiş olması

14. Allah'ın mideyi acıkacak bir şekilde yarattığını ancak sonra ona yiyecek vermediğini düşünün. Eğer böyle olmuş olsaydı bu bir zulüm olurdu. Aynı şekilde, Allah'ın insanın kalbine sonsuza kadar yaşama duygusunu koyup, fakat sonsuza kadar yaşama imkânı vermemesi de bir zulüm olur. Açlığı yaratıp yiyecek yaratmamak, sonsuzluk duygusu verip yaşamına son vermek Allah'tan uzaktır.

Gazali'nin görüşlerini yansıtan bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) İnsanın sonsuz yaşama isteği, Allah'ın ona verdiği doğal bir duygudur.
B) Allah insanın her ihtiyacına yönelik bir karşılık da yaratmıştır.
C) Allah, insanların tüm isteklerini bu dünyada tam olarak karşılayacağını vaat etmiştir.
D) Allah, insanlara gereksiz veya boş arzular vermez.
E) İnsanların içinde sonsuzluğa dair derin bir istek vardır.

15. Rousseau'ya göre, doğal durumda insanlar yalnızdır; özgür ve mutlu olabilirler ancak kendilerini toplumun bir parçası olarak görmezler. Bu yüzden sadece kendi çıkarlarını düşünürler. Ancak toplum sözleşmesi ile kurulan devlet, bireylere hem özgürlük hem de güvenlik sağlar. Doğal durumda, ormanda tek başına yaşayan bir kişi "özgürlük" kavramını anlayamaz; çünkü diğer insanlarla ilişkisi yoktur. Özgürlük, ancak insanların birbirleriyle olan ilişkileri içinde anlam kazanır. Toplumda yaşayan biri, başkalarının özgürlüklerine saygı gösterdikçe, kendi özgürlüğünü de korumuş olur.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Doğal durumdaki bireyler, başkalarıyla ilişki kurmadan da özgürlüklerini sürdürebilirler.
B) Doğal hakların kaybedilmesi, toplumsal eşitsizliği doğurmuştur.
C) Doğal haklar, toplum sözleşmesinden bağımsız olarak vardır.
D) İnsan, politik bir organizasyonun üyesi olduğunda haklara sahip olabilir.
E) Doğal durumda insanlar, toplum hayatından daha mutlu ve özgürdürler.

@PdfOrdusu244Vip

16. - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16. İnanç ile bilgi arasında güçlü bir bağ vardır. Sağlam ve doğru bilgi, kişinin inancını bilinçli temellere oturtmasına yardımcı olur; böylece inanç, sadece başkalarının söylediklerini tekrar etmekten ibaret olmaktan çıkar ve kişinin kendi iradesiyle şekillenen bir yönelişe dönüşür. Kişi, inandığı değerleri anlamaya, sorgulamaya ve içselleştirmeye başladıkça, inancı daha derin ve bilinçli bir hâl alır. Gerçek inanç, sadece zihinsel bir kabul değil; aynı zamanda kalpten gelen, özgür iradeye dayalı bir teslimiyettir. Bu teslimiyet, gönülden gelen bir yönelişle oluşur. Bu noktada, sadece şekilsel bir kabulle yetinmeyen, anlamaya ve benimsemeye dayalı bir inanç anlayışı ortaya çıkar. Nitekim Kur'an'da bu duruma dikkat çekilir: "Bedevîler 'İnandık' dediler. De ki: Siz henüz iman etmediniz, ama 'Boyun eğdik' deyin. Çünkü iman henüz kalplerinize yerleşmedi." (Hucurat, 49:14)

Bu parçada imanın aşağıdaki boyutlarından hangisine yer verilmiştir?

A) Temsil B) İkrar C) Amel

D) Tahkik E) İdrak

17. Gıda mühendisi Fatma, farklı ülkelerdeki gıda ürünlerinin içeriklerini inceledikten sonra, Müslüman tüketicilerin helal-haram konusunda yaşadığı tereddütleri fark eder. Bu konuda farkındalık oluşturmak amacıyla bir eğitim semineri düzenlemeye karar verir. Seminerde, katılımcılara gıda etiketlerini okuma, katkı maddelerini tanıma, hayvansal içeriklerin dinî hükmünü değerlendirme gibi konularda bilgi verir.

Buna göre Fatma'nın seminer hazırlarken aşağıdakilerden hangisine başvurduğu söylenemez?

A) İslam hukukunda benzer durumlara uygulanan akıl yürütme yöntemiyle elde edilen hükümler

B) Diğer dinlerin kutsal metinlerinde yer alan dinî kurallar ve uygulamalar

C) Fıkıh âlimlerinin Kur'an ve sünnetten çıkararak üzerinde görüş birliğine vardıkları hükümler

D) Hz. Muhammed'in sözleri ve yaşantısıyla ortaya koyduğu örnek davranışlar

E) Kur'an-ı Kerim'de doğrudan yer alan helal-haramla ilgili ayetler

18. Türkler, İslamiyet'i kabul ettikten sonra kendi kültürel değerlerini İslami hükümlerle harmanlayarak yeni anlamlar kazandırmışlardır. Bu durumun en belirgin örneklerinden biri, Türk savaşçı geleneğinde yer alan "alp" ve "alperen" kavramlarının dönüşümüdür. İslamiyet öncesi dönemde "alp" cesur ve kahraman savaşçıyı ifade ederken, "alperen" hem fiziksel gücü hem de manevi erdemi temsil eden bir figür olarak görülüyordu. İslamiyet'in etkisiyle bu kavramlar, sadece savaşçı kimliğiyle değil, aynı zamanda Allah yolunda mücadele eden, dini yayma amacı taşıyan kişiler olarak yeniden tanımlandı. Böylece Türklerin kahramanlık anlayışı, İslam'ın cihat ve fedakârlık ilkeleriyle birleşerek gazilik ülküsüne dönüşmüş olur. Bu örnek, İslami hükümlerle Türklere ait değerlerin nasıl kaynaştığını açıkça göstermektedir.

Bu parçayla ilgili;

I. Din ve kültür birbirlerinden etkilenir.

II. Geleneksel değerler, dinî yorumlarla yeniden şekillenir.

III. Dinî kimlik, kültürel kimliği besler.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

19. Serdal, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersi için dönem ödevi hazırlamaktadır. Bu amaçla bir bayramı sabahı ailesiyle birlikte büyükannesinin evine giderek bayram gözlemi yapmaya karar verir. Evde bayram hazırlıkları sürmektedir. Büyükler bayram namazından dönerken, küçük kardeşleri kapıda onları karşılar. Buse, büyüklerinin ellerini öperek bayramlaşır. Ardından hep birlikte bayram sofrasına geçilir. Hatice, sofraya önce yaşlıların oturmasına özen gösterir. Serdal ise sofrada dua edilmeden yemeğe başlanmadığını fark eder. Bayram boyunca komşular birbirini ziyaret eder, çocuklara harçlık verilir, küsler barışır. Serdal, tüm bu gözlemler sonucunda Kurban Bayramı'na ait geleneklerin hem dinî hem de kültürel bir anlam taşıdığını düşünür ve bu gözlemlerini dönem ödevine aktarır.

Serdal'ın yaptığı gözlemler değerlendirildiğinde, aşağıdaki değer yaklaşımlarından hangisi öne çıkmaktadır?

A) Kişilik gelişiminde arkadaş çevresinin önemli rol oynadığı

B) Gelenek ve göreneklerin dinî yaşantılarla bütünleştiği

C) Değer anlayışının bireyler arasında farklılık gösterdiği

D) Ailenin değerlerin oluşumunda belirleyici olduğu

E) Her bireyin değerlerini kendi yaşam biçimine göre şekillendiği

@PdfOrdusu244Vip

20. Ashaptan bazıları, dünyadan tamamen uzaklaşarak daha ruhani bir hayat yaşamak amacıyla etli yemek yememek, evlenmemek ve sürekli oruç tutmak gibi uygulamalarda bulunmak istediklerini Hz. Muhammed'e bildirmişlerdir. Ancak Hz. Muhammed, bu aşırı tutumu uygun bulmamış; kendisinin hem evlendiğini, hem yemek yediğini, hem de zaman zaman oruç tuttuğunu belirterek, dengeli bir yaşam sürmenin daha doğru olduğunu ifade etmiştir. Böylece Müslümanlara, dinî yaşantıda itidalli davranmanın önemini göstermiştir.

Bu parçada Hz. Muhammed ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılabilir?

A) İnançla yaşanan hayatın dengeli ve ölçülü olması gerektiğini öğütlemiştir.
B) Toplumda herkesin aynı şekilde yaşaması gerektiğini savunmuştur.
C) Ruhani hayatı, dünyevi sorumluluklardan tamamen ayırmıştır.
D) Tembelliği hoş görmemiş, alın teriyle kazanmaya önem vermiştir.
E) İnsanların bireysel tercihlerine müdahale etmemeyi tercih etmiştir.

21. - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Felsefe; bilgiyi ve bilgeliği sevmeyi, doğruyu araştırmayı, özgürce düşünmeyi ve eleştirel yaklaşımla sağlam bilgilere ulaşmayı amaçlar. Yaşamı da bu anlayış doğrultusunda şekillendirmeye çalışır. Ancak felsefe, bilim ya da din gibi mutlak ve değişmez sonuçlara ulaşmayı hedeflemez. Aksine, sürekli sorgulamaya ve düşünsel tartışmalara dayanır. Bu nedenle Kant'ın da dediği gibi, "Öğrenilecek bir felsefe yoktur; felsefe yapılır, yani felsefi düşünce geliştirilir." Felsefe, bireyin düşünme yetisini geliştiren, dogmalardan uzak bir etkinliktir.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangilerine ulaşılabilir?

A) Her insan, bilinçli ya da bilinçsiz şekilde felsefe yapmak zorundadır.
B) Felsefe, kesin bilgiye ulaşmaktan çok bitmeyen bir anlama ve düşünme sürecidir.
C) Felsefe, karşılaştığımız tüm sorulara kesin yanıtlar verir.
D) Felsefe, tüm bilgi alanlarını içine alan ve her konuda geçerli olan evrensel bir bilgidir.
E) Felsefe, bilimlerden üstün ve kapsayıcı bir bilgi alanıdır.

22. Bilim insanı, karşılaştığı olgulara hiçbir zaman kesin bir doğrulukla yaklaşmaz; her bilgiye kuşkuyla bakar. Bu kuşku, onun sorgulamasını ve araştırma yapmasını sağlar. Elde ettiği sonuçlar, onu geçici birtakım yasalara götürür; ancak bu yasalar mutlak gerçeklikler değil, yalnızca doğruluğu sınanan varsayımlardır. Bilimsel bilgi, kesinlik iddiası taşımaz; her hipotez deneyle sınanır ve eğer yanlışlanırsa yerini daha kapsayıcı bir açıklamaya bırakır. Bugün doğru kabul edilen bir bilgi, yarın geçerliliğini yitirebilir. Bilimsel ilerleme bu sürekli dönüşüm sayesinde gerçekleşir. İnsanlık, bilgiye olan bu eleştirel yaklaşımı sayesinde ilerlemiş; düşünceyi, teknolojiyi ve medeniyeti bu temel üzerine inşa etmiştir.

Bu parçada aşağıdaki yargılardan hangisi vurgulanmaktadır?

A) Bilime dayanarak gelecekteki olaylar için öngörüde bulunulabilir.
B) Bilim, her dönem çeşitli sıçramalar ve kopuşlar gösterir.
C) Bilim, tümevarımsal yöntemlerle elde edilen bilgilerden oluşur.
D) Bilimsel bilgiler zaman içinde değişebilir.
E) Bir olayı açıklayan bilimsel bilgiler benzer nitelikteki olayları da açıklar.

23. Bacon'ın geliştirdiği bilimsel yöntem, günümüzün ileri düzey doğa bilimleriyle kıyaslandığında oldukça basit görünebilir. Ancak onun yaşadığı dönemde bu yöntem büyük bir yenilik ve önemli bir başarıydı. Bacon'ın bu alandaki katkısını daha iyi anlayabilmek için aynı dönemde yaşamış Telesius ile arasındaki farkı görmek gerekir. Telesius da bilimde gözlem ve deneyi temel alıyordu; fakat sonrasında temeli olmayan, spekülatif düşüncelere yönelmişti. Bacon ise böyle varsayımları baştan reddetmiş ve bilimsel düşüncenin temeline yalnızca gözlemlenebilen olguları koymuştur.

Buna göre Bacon'ın bilimsel anlayışının ayırt edici özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ortak duyunun verilerinden yola çıkması
B) Matematiksel ölçme araçlarına yer vermesi
C) Bütünüyle pozitivist bir düşüncede olması
D) Yönteminin öngörüye olanak sağlaması
E) Bilim otoritelerinin görüşlerinden yararlanması

@PdfOrdusu244Vip

24. "Canavarlarla dövüşen, kendisi de bir canavara dönüşmemek için uyanık olmalı. Uçuruma çok uzun süre bakarsanız, uçurum da sizin içinize bakar."

Nietzsche'nin *İyinin ve Kötünün Ötesinde* adlı eserinde geçen bu sözlerde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) İyi de kötü de insanın doğasında vardır.
B) Üst insan, her türlü zorluğu göze alan, mücadele eden cesur kişidir.
C) Yalnızca insan, bulunduğu koşulları değiştirme gücüne sahiptir.
D) Kişi, içindeki kötülüğü ancak savaşarak yenebilir.
E) İnsan, mücadele ettiği şey tarafından şekillendirilebilir.

25. Doğada olup biten her şey mutlak bir nedensellik zinciriyle açıklanamaz. Özellikle insan eylemleri, önceden belirlenmiş bir zorunluluğa bağlı değildir. İnsan, herhangi bir dış etki veya içgüdü tarafından yönlendirilmeden, özgür bir iradeyle seçim yapma yeteneğine sahiptir. İnsanın eylemleri tahmin edilemez ve geleceği kesin olarak önceden bilinemez, çünkü her an farklı bir karar alma potansiyeli vardır. İnsan, doğanın bir parçası olsa da eylemleri nedensellik yasalarının ötesinde bir özgürlüğe dayanır.

Bu parçada dile getirilen düşünceler ahlak felsefesindeki görüşlerden hangisini vurgulamaktadır?

A) İndeterminizm
B) Determinizm
C) Otodeterminizm
D) Liberteryanizm
E) Fatalizm

@PdfOrdusu244Vip

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Boyları toplamı 150 cm olan iki çubuk aşağıda gösterilmiştir.



Bu çubuklardan uzun olanının önce bir ucundan bir miktar kesilip atılıyor. Daha sonra atılan parçanın üçte biri uzunluğunda olan bir kısmı çubuğun diğer ucundan kesilerek atıldığında çubukların boyları eşit oluyor.

Kesilip atılan parçaların boyları farkı 12 cm olduğuna göre çubuklardan başlangıçta kısa olanın boyu kaç santimetredir?

A) 48 B) 52 C) 57 D) 63 E) 69

2. $A = 6^4 - 4^4$

biçiminde bir A sayısı veriliyor.

Buna göre A sayısı

I. 20

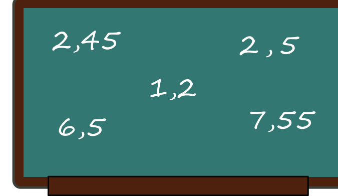
II. 28

III. 52

sayılarından hangilerine tam bölünür?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I ve III

3. Bir öğretmen ondalık sayılarla ilgili uygulama yapmak için tahtaya beş ondalık sayıyı aşağıdaki gibi yazıyor.



Öğretmen bir öğrencisinden yazılan sayılardan toplamları tam sayı olan ikisini silmesini, daha sonra diğer bir öğrencisinden ise silinmeyen sayılardan çarpımları tam sayı olan ikisini silmesini istiyor.

Öğrencilerin ikisi de istenen koşula uygun olacak şekilde ikişer sayıyı sildiğine göre tahtada kalan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1,2 B) 2,5 C) 2,45 D) 6,5 E) 7,55

4. Aşağıdaki kutuların her birinin içine birer pozitif tam sayı yazıldığında eşitlik sağlanmaktadır.

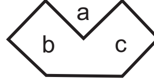
$\square = \sqrt[3]{12 \cdot \square}$

Buna göre kutuların içine yazılacak sayıların toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

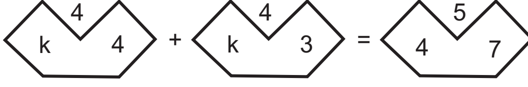
A) 18 B) 24 C) 28 D) 32 E) 36

@PdfOrdusu244Vip

5. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere,



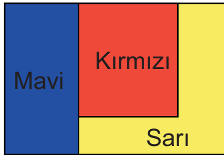
gösteriminin değeri $\frac{a!}{b! \cdot c!}$ sayısına eşittir.



olduğuna göre k kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

6. Sarı, mavi ve kırmızı renkli üç bölgeden oluşan bir kağıt aşağıda gösterilmiştir.



Aynur,

- mavi boyalı bölgenin 2 cm^2 lik kısmını silerek sildiği kısmı sarıya,
- kırmızı boyalı bölgenin 3 cm^2 lik kısmını silerek sildiği kısmı maviye

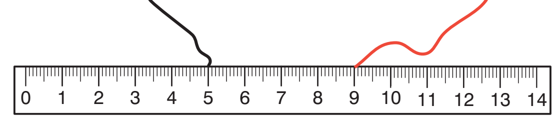
boyadığında kağıtta kırmızı, sarı ve mavi boyalı bölgeler eşit büyüklükte olmuştur.

Başlangıçta kağıtta sarı, mavi ve kırmızı boyalı bölgelerin alanları sırasıyla s, m ve k cm^2 olduğuna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $k < s < m$ B) $k < m < s$ C) $m < k < s$

D) $m < s < k$ E) $s < m < k$

7. Uzunlukları farklı olan iki ip, 14 cm'lik bir cetvelin biri 5, diğeri 9 değerini gösteren çizgi üzerine aşağıdaki gibi birer uçlarından sabitleniyor.



Cetvel üzerinde her iki ipin de temas edebileceği değerler x olmak üzere

$|x - 6| \leq 2$

eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre iplerin uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

8. a bir tam sayı olmak üzere

$a, \ a + 4, \ 2a + 3, \ a + 1, \ 3a + 5$

sayıları ardışık beş tam sayıdır.

Buna göre bu sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) – 5 B) – 2 C) 3 D) 4 E) 7

@PdfOrdusu244Vip

9. ab, bc, ac iki basamaklı, abc, bca, cab üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere, bir sinemadaki üç salonda gösterimi yapılan film için bileti olan ve bileti olduğu halde gösterime gelmeyen kişi sayıları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Salon	A	B	C
Bileti olan kişi sayısı	abc	bca	cab
Bileti olup gelmeyen kişi sayısı	ab	bc	ac

Bu film gösterimlerine gelen seyirci sayısının iki salonda tek, bir salonda ise çift olduğu biliniyor.

Buna göre

I. $(a + c) \cdot b$

II. $a + b \cdot c$

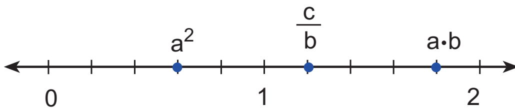
III. $b + a \cdot c$

ifadelerinden hangileri <u>her zaman</u> tek sayıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) II ve III E) I, II ve III

10. a, b ve c <u>negatif</u> gerçel sayılar olmak üzere, eşit aralıklara bölünmüş sayı doğrusu üzerinde a^2, $a \cdot b$ ve $\frac{c}{b}$ gerçel sayıları gösterilmiştir.

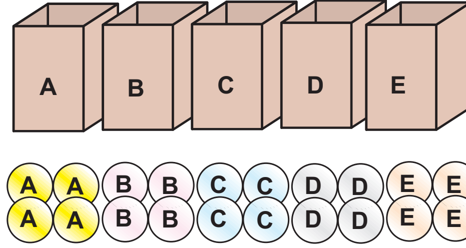


Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $c < b < a$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$

D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

11. Üzerlerinde A, B, C, D ve E harfleriyle isimlendirilmiş 20 top ve boş olan 5 kutu aşağıda gösterilmiştir.



A A B B C C D D E E
A A B B C C D D E E

Toplardan 14 tanesi kutulara aşağıdaki koşullara göre konulacaktır.

- Toplar üzerinde yazan harf ile aynı isimlendirilmiş kutuya <u>konmayacaktır</u>.
- Herhangi bir kutuya konulacak topların üzerinde yazan harfler birbirinden farklı olacaktır.

Toplar koşullara uygun olacak şekilde kutulara konulduktan sonra A, B, C, D ve E kutularında sırasıyla 4, 4, 2, 1 ve 3 tane top vardır. Kutuların içine üzerinde A ve D yazan topların tamamı atılmıştır.

Kutuların içinde üzerinde B ve E yazan toplardan eşit sayıda olduğuna göre kutulara konulmayan toplar aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

A) B C / C C / C E

B) B B / B E / E E

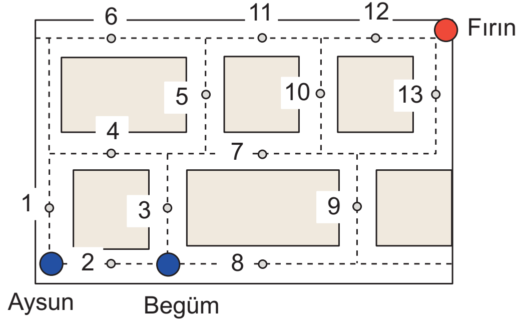
C) B B / C D / E E

D) B B / C C / E E

E) B B / B B / C E

@PdfOrdusu244Vip

12. Birbirini dik kesen ve üzerinde numaralandırılmış noktalar olan yollardan oluşan aşağıdaki haritada Aysun ve Begüm'ün konumları mavi, fırının konumu ise kırmızı nokta ile gösterilmiştir.



Kesikli çizgiler üzerinden ve en kısa yolu kullanarak fırına giden bu ikisinden; Aysun'un geçtiği noktaların numaraları A kümesini, Begüm'ün geçtiği noktaların numaraları ise B kümesini oluşturmaktadır.

$s(A \cap B) = 2$

$s(B \setminus A) = 2$

olduğuna göre A\B kümesinin elemanları toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

13. a, b ve c sıfırdan farklı birer tam sayı olmak üzere,

p: $a \cdot b$ pozitiftir.

q: $a + c$ negatiftir.

r: $b \cdot c$ negatiftir.

önermeleri veriliyor.

a ve c pozitif birer sayı olduğuna göre

I. $p \wedge q$

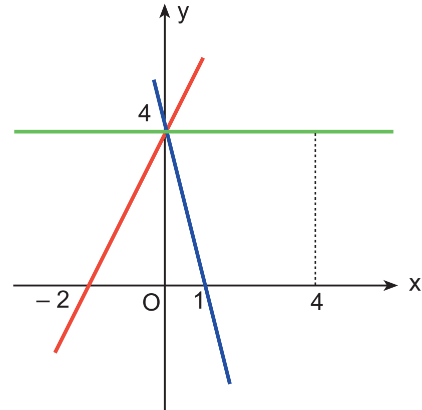
II. $p \vee r$

III. $p \Rightarrow (p \wedge r)$

önermelerinden hangileri her zaman doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I ve III

14. f, g ve h en büyük dereceli terimlerinin katsayısı negatif birer gerçel sayı olan birer doğrusal fonksiyon olmak üzere, f + g, f – g ve h∘g fonksiyonlarının grafikleri aşağıda verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $f(1) < g(1) < h(1)$

B) $f(1) < h(1) < g(1)$

C) $g(1) < h(1) < f(1)$

D) $h(1) < g(1) < f(1)$

E) $g(1) < f(1) < h(1)$

@PdfOrdusu244Vip

15. Bir veri grubundaki veriler arasında en çok tekrarlanan değere tepe değeri (mod) denir.

Bir sınıfta bulunan 10 öğrencinin bir yılda okudukları kitap sayıları 15, a, 20, a, 14, 16, b, 17, 19, 16 olup bu yılda kişi başına düşen ortalama okunan kitap sayısı 16'dır.

Kitap sayılarının oluşturduğu veri grubunun bir tane mod değeri olduğu ve bu değerin 3'ün tam sayı katı olduğu biliniyor.

Buna göre b kaçtır?

A) 11 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

16. En az iki basamaklı bir K doğal sayısında bulunan rakamların en küçüğü, (K) ile gösterilmektedir.

Örnek: (4728) = 2

(363) = 3

A bir rakam olmak üzere,

(67A) – (4A2) = (9A36)

eşitliğini sağlayan A değerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

17. Üç basamaklı 5BA doğal sayısına iki basamaklı AB doğal sayısı eklendiğinde 577 sayısı, AB sayısı eklenmeyip çıkartıldığında üç basamaklı 5A7 doğal sayısı elde ediliyor.

Buna göre A·B çarpımı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

18. 1'den 5'e kadar rakamlarla numaralandırılmış beş topun bulunduğu bir kutudan üç top çekiliyor. Sonra çekilen topların üzerinde yazan rakamlar, soldan sağa doğru topların çekilme sırasına göre yazıldığında üç basamaklı ABC sayısı elde ediliyor.

ABC sayısı 15 ile tam bölünebildiğine göre bu torbadan kaç numaralı top <u>kesinlikle çekilmemiştir</u>?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

@PdfOrdusu244Vip

19. Aşağıda bir matematik fasikülünün hangi konunun kaçıncı sayfadan başladığını gösteren içindekiler kısmının olduğu sayfa verilmiştir.

İçindekiler

1. Mantık 5
2. Kümeler 20
3. Fonksiyonlar 35
4. Permütasyon......55
5. Kombinasyon.....85
6. Olasılık 105
7. Veri 125

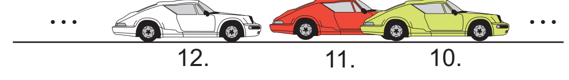
Fasikülde kümeler konusu 20. sayfadan başlayıp 34. sayfada bitmektedir.

Bu fasikülde tüm konuların sayfaları, o konu için ayrılan sayfa sayısıyla orantılı olacak şekilde azaltılarak bir güncelleme yapılmıştır. Yapılan bu güncellemede konuların sıralaması değiştirilmemiş ve her bir konunun sayfa sayısı tam sayı olmuştur.

Güncelleme sonunda fasikül toplam 27 sayfa azaltıldığına göre son durumda kombinasyon konusu hangi sayfadan başlar?

A) 40 B) 44 C) 48 D) 52 E) 69

20. 24 sürücünün yarıştığı bir yarışta, yerli sürücü sayısı yabancı sürücü sayısının 3 katıdır. Bu yarışın bir anında üç aracın sıralamadaki yeri aşağıda gösterilmiştir.



Bu andan sonra 12. olan araç diğerlerinin konumları birbirlerine göre değişmeden 1. sıraya yükselmiş ve gerisinde olan yabancı sürücülerin kullandığı araç sayısı yarışın bu anındakinin 3 katına çıkmıştır.

Buna göre yarışın bu anında 12. olan araç 1. sıraya yükselene kadar yerli sürücünün kullandığı kaç tane aracı geçmiştir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

21. Aşağıda bir takvim yaprağı gösterilmiştir.



Aralık ayı 31 gün olduğuna göre, takvimde yazan gün, ay ve yıl değerleri toplamı takvimdeki günden sonra en erken hangi günde aynı değer olur?

A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba D) Perşembe E) Cuma

@PdfOrdusu244Vip

22. İki çocuğu olan anne ve baba arasında aşağıdaki konuşma geçmiştir:

Baba: "Bu evi 8 yıl önce almıştık. Evi aldığımızda ikimizin yaşları toplamı, iki çocuğumuzun bugünkü yaşları toplamının 4 katına eşitti."

Anne: "Ben senden 4 yaş küçüğüm, bizim çocuklarımızın arasında da 4 yaş fark var. Evi aldığımız zamanki yaşım büyük çocuğumuzun bugünkü yaşının 3 katıymış."

Buna göre babanın bugünkü yaşı kaçtır?

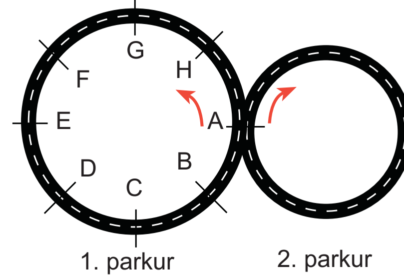
A) 40 B) 42 C) 44 D) 46 E) 48

23. Bir doktor haftanın ilk gününde, muayene randevusu almış olan hastalarının $\frac{1}{3}$'ünü muayene ettikten sonra ara veriyor. Aradan sonra muayene olacak hastaların $\frac{1}{6}$'sı randevuya gelmeyeceğini haber vermiştir. Doktor her bir hastasına eşit süre ayırarak muayene etmekte ve muayenesi biten her hastadan 2 dakika sonra diğer hastayı muayeneye başlamaktadır. Aradan sonra gelmeyen hastalardan dolayı günlük çalışma süresi 40 dakika azalmıştır.

Buna göre doktorun ilk muayeneye başlamasından ara verene kadar toplam kaç dakika geçmiştir?

A) 110 B) 112 C) 114 D) 116 E) 118

24. Sabit hızlarla koşan Akın'ın koşma hızı Bora'nın koşma hızının 2 katıdır. Aşağıda verilen 1. ve 2. parkurlardan Akın'ın 1. parkurda üç tur koştuğu sürede, Bora 2. parkurda iki tur koşmaktadır.



Aynı anda her iki parkur için ortak nokta olan A'dan okla gösterilen yönlerde; Akın 2. parkurda, Bora 1. parkurda sabit hızlarla koşarak tur atmaktadır.

1. parkur eşit aralıklarla bölündüğüne göre bu koşuda Akın'ın 6 turu tamamladığı anda Bora parkurun hangi noktasında olur?

A) G noktasında

B) H noktasında

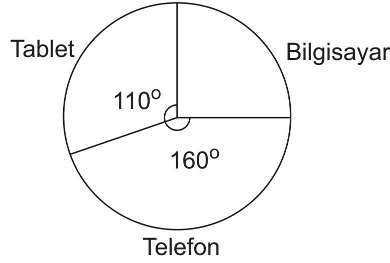
C) F noktasında

D) B ile C noktaları arasında

E) A ile H noktaları arasında

@PdfOrdusu244Vip

25. Bir teknoloji marketinin belirli bir ayda sattığı telefon, bilgisayar ve tabletin sayıca dağılımı aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Bu marketin bir bilgisayar satışından elde ettiği kâr miktarı bir telefon satışından elde ettiği kâr miktarının 2 katı, bir tablet satışından elde ettiği kâr miktarı ise bir telefon satışından elde ettiği kâr miktarının 1,5 katıdır.

Marketin bu ay tablet ve bilgisayar satışından elde ettiği toplam kâr 690 000 TL olduğuna göre bu ayda sadece telefon satışından elde ettiği kâr kaç TL'dir?

A) 320 000 B) 300 000 C) 280 000 D) 260 000 E) 250 000

26. Paket servis elemanı olarak çalışan Alp'in 5 gün boyunca dağıttığı paket sayısının günlere göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

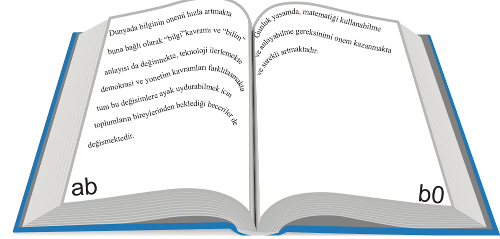
Gün	1.	2.	3.	4.	5.
Paket sayısı	16	a	b	20	12

Alp bu beş günde dağıttığı paketlerin yüzde 60'ını ilk üç gün, yüzde 75'ini son üç gün dağıtmıştır.

Buna göre b – a farkı kaçtır?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

27. ab ve b0 iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere, bu sayılar aşağıda açık şekilde gösterilen kitabın bulundukları sayfaların sayfa numaralarıdır.



Beril başından itibaren okuduğu bu kitabın şekilde gösterilen sayfalarını okuduktan sonra 20 sayfa daha okuyunca kitabın üçte ikisini bitirmiş oluyor.

Buna göre kitap kaç sayfadır?

A) 153 B) 156 C) 159 D) 162 E) 165

28. Mart ayında doğan Aynur'un doğum günü ile ilgili dört arkadaşı birer tahmin yapmıştır. Yapılan dört tahminle ilgili aşağıdakiler verilmiştir.

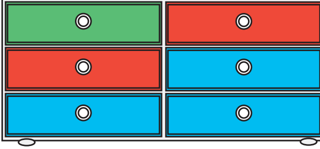
- Tahminler; 4 Mart, 10 Mart, 22 Mart, 25 Mart'tır ve tamamı hatalıdır.
- Tahmin yapanlardan yalnız ikisi doğum gününün haftanın hangi günü olduğunu bilebilmiştir.
- Yalnız birinde 1 günlük sapma olmuştur.

Buna göre Aynur'un doğum günü aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3 Mart B) 9 Mart C) 11 Mart D) 21 Mart E) 26 Mart

@PdfOrdusu244Vip

29. Dilara odasındaki 6 çekmeceli dolabının çekmecelerinden ikisini kırmızı, üçünü mavi, birini yeşil renge boyayacaktır. Aşağıda bu koşula uygun bir boyama biçimi gösterilmiştir.



Buna göre bu boyama kaç farklı şekilde yapılabilir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

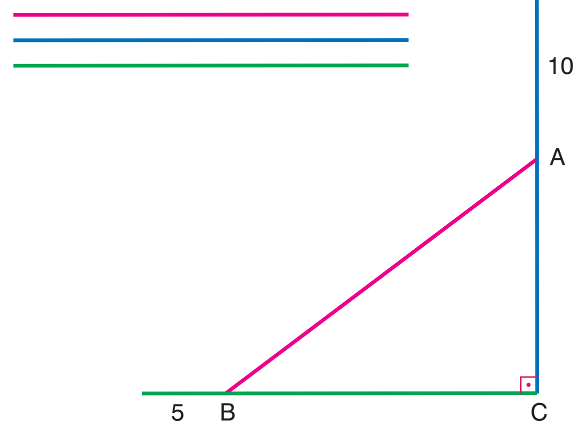
30. Bir masa tenisi turnuvasına katılan A ve B okul takımları sırasıyla 5 ve 4 sporcudan oluşmuştur. A okulunun sporcularının dördü 9. sınıf, biri 10. sınıf, B okulunun sporcularının ise ikisi 9. sınıf, ikisi 11. sınıf öğrencisidir.

Bu iki okulun sporcularından birer kişi rastgele seçilip, seçilen kişiler arasında bir karşılaşma yaptırılacaktır.

Buna göre karşılaşacak sporcuların farklı sınıf düzeyinde öğrenciler olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{9}{10}$

31. Ebrar, eşit uzunlukta üç adet çubuk kullanarak bir dik üçgen oluşturmuştur. Çubuklardan biri, bu dik üçgenin hipotenüsü olmuştur. Dik kenarları oluşturan çubuklardan birinden 5 birim, diğerinden ise 10 birimlik kısım üçgenin dışında kalmıştır.

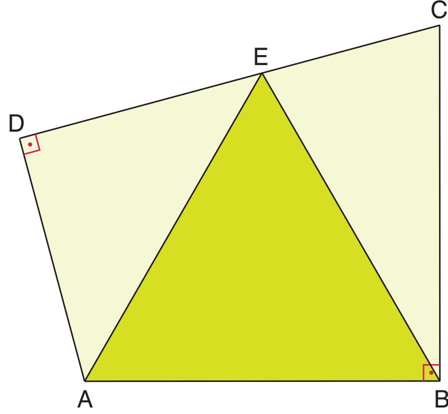


Buna göre, çubuklardan birinin uzunluğu kaç birimdir?

A) 15 B) 17 C) 20 D) 25 E) 30

@PdfOrdusu244Vip

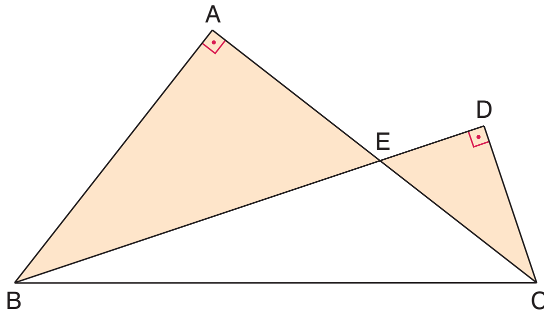
32. ABCD dörtgeni biçimindeki bir kartonun üzerine, eşkenar üçgen şeklindeki bir karton konulduğunda, bu kartonun köşeleri, A ve B noktaları ile [DC] üzerindeki E noktasına denk gelmiştir.



AB ⊥ BC, AD ⊥ DC ve |AB| = $\sqrt{2}$.|ED| olduğuna göre, $\frac{|DC|}{|AD|}$ oranı kaçtır?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) $3-\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{3}-1$

33. ABC ve DBC dik üçgenlerinin [AC] ve [BD] kenarları E noktasında kesişmektedir.

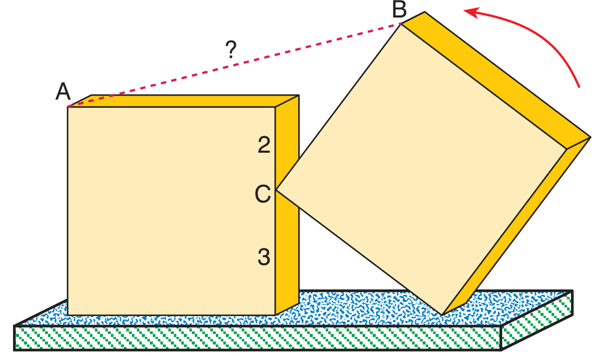


AB ⊥ AC, BD ⊥ DC, |AC| = 7 cm, |BD| = 9 cm

ABE üçgeninin alanı, ECD üçgeninin alanının 9 katına eşit olduğuna göre, Alan(ABE) – Alan(ECD) farkı kaç cm^{2}dir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 16

34. Önden görünümü kare olan özdeş iki kutu, aralarında biraz mesafe olacak şekilde yan yana düzlemsel konumda iken sağdaki kutu sola doğru bir miktar döndürülmüş ve onun bir köşesi soldaki kutunun C köşesine dayanmıştır.

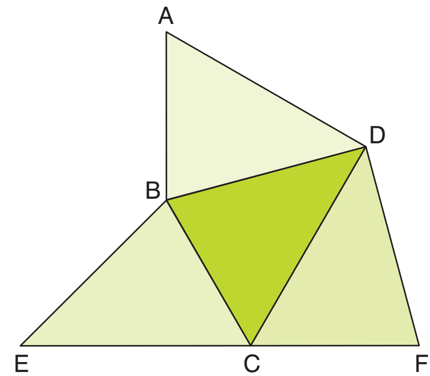


Soldaki kutuda C noktasının tabana uzaklığı 3 birim, kutunun üst yüzeyine uzaklığı 2 birimdir.

Buna göre, son durumda kutuların A ve B köşelerinin arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) $2\sqrt{17}$ B) $6\sqrt{2}$ C) $5\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{5}$ E) 9

35. ABCD, BECD ve BCFD deltoitleri, birer kısımları çakışacak şekilde üst üste konulduğunda, üst üste gelen kısımlar BCD çeşitkenar üçgenini oluşturmuştur.

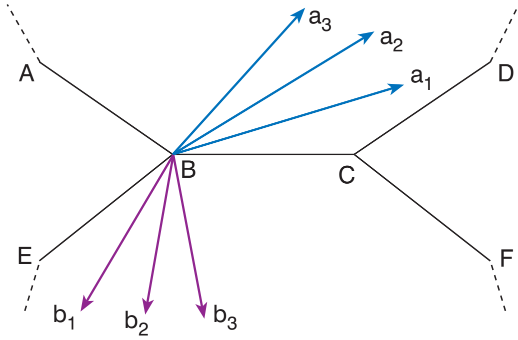


BCD üçgeninin çevresi 18 cm olduğuna göre, bu şeklin çevresi kaç cm'dir?

A) 24 B) 27 C) 36 D) 48 E) 54

@PdfOrdusu244Vip

36. Aşağıdaki taslak şekilde, ABCD... düzgün onikigeninin köşegenleri üzerinde sırasıyla a_1, a_2, a_3, ... ışınları ile EBCF... düzgün dokuzgeninin köşegenleri üzerinde sırasıyla b_1, b_2, b_3, ... ışınları gösterilmiştir. B köşesinden geçen her köşegen üzerinde B'den başlayan bir ışın vardır.



Buna göre, a_4 ışını ile b_5 ışını arasındaki açı kaç derecedir?

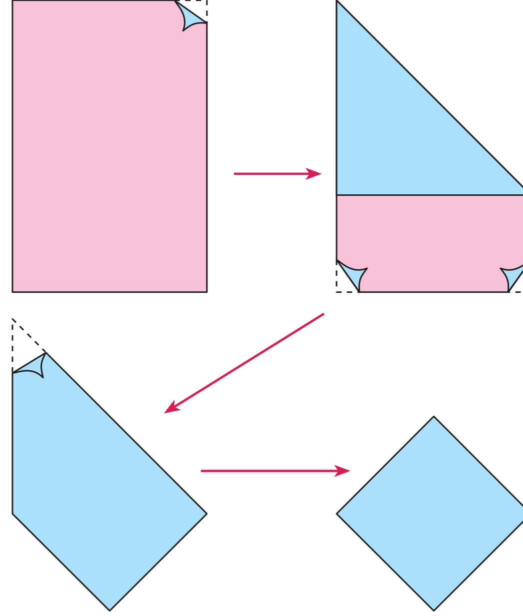
A) 90 B) 100 C) 105 D) 120 E) 135

37. Düzlemde, ABCD eşkenar dörtgeninin iç bölgesine ABE eşkenar üçgeni çiziliyor.

Buna göre, $m(\widehat{CED})$ kaç derecedir?

A) 120 B) 130 C) 135 D) 140 E) 150

38. Ön yüzü kırmızı, arka yüzü mavi olan bir kâğıt, önce sağ üst köşesinden, sonra her iki alt köşesinden ve son olarak sol üst köşesinden katlanarak bir kare elde ediliyor. Her katlamada, kâğıdın kenarları üst üste gelmiştir.

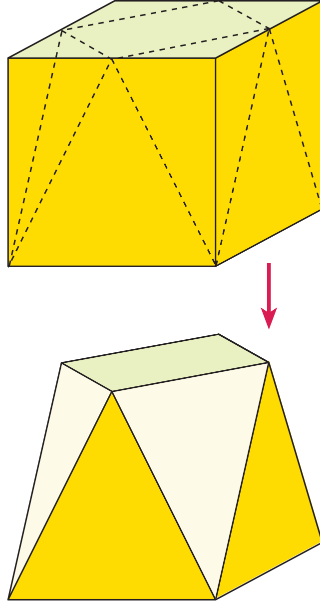


Oluşan karenin alanı 18 cm^2 olduğuna göre, bu kâğıdın katlanmamış haldeki çevresi kaç cm'dir?

A) 20 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

@PdfOrdusu244Vip

39. Küp biçimindeki bir tahtanın üst yüzeyi olan karenin kenar orta noktaları işaretleniyor. Bu tahtadan, şekildeki gibi orta noktalardan geçen kesitlerle 4 adet üçgen piramit parça kesilip atılıyor. Atılan piramitlerin tepe noktaları, küpün alt köşeleridir.



Piramit parçalar atıldıktan sonra kalan cismin hacmi 180 cm^3 oluyor.

Buna göre, küpün bir ayrıtı kaç cm'dir?

A) 6 B) $2\sqrt{6}$ C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{15}{2}$ E) 8

40. Kare prizma biçimindeki bir cismin, birbirine eşit olan taban ayrıtlarından biri 2 cm kısaltılıp, diğeri 2 cm uzatılarak bir dikdörtgenler prizmasına dönüştürüldüğünde, hacmi 48 cm^3 azalmaktadır.

Buna göre, kare prizmanın yüksekliği kaç cm'dir?

A) 6 B) 8 C) 12 D) 18 E) 24

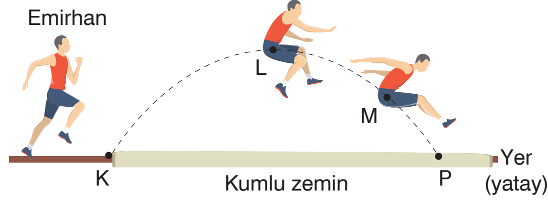
@PdfOrdusu244Vip

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Uzun atlama sporu yapan Emirhan, koşup hız kazandıktan sonra şekildeki K noktasından zıplayıp L ve M noktalarından geçerek P noktasında kumlu zemine düşüyor.



Buna göre Emirhan'ın

I. K ile L arasında yere göre mekanik enerjisi azalır.

II. L ile M arasında yere göre yer çekimi potansiyel enerjisi azalır.

III. M ile P arasında kinetik enerjisi artar.

yargılarından hangileri doğrudur? (Ortamdaki sürtünmeler ihmal edilmiştir.)

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) II ve III

2. Bir kentin üç günlük ölçülen sıcaklık, hissedilen sıcaklık, nem ve rüzgâr hızı bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Gün	Ölçülen sıcaklık	Hissedilen sıcaklık	Nem	Rüzgâr hızı
Perşembe	28 °C	28 °C	% 40	10 km/h
Cuma	28 °C	32 °C	% 40	5 km/h
Cumartesi	28 °C	35 °C	% 80	5 km/h

Buna göre, tabloda verilen bilgilerden yola çıkılarak

I. Rüzgâr hızı azaldığında hissedilen sıcaklık artmaktadır.

II. Nem miktarı arttığında hissedilen sıcaklık artmaktadır.

III. Nem miktarı artıp, rüzgâr hızı azaldığında hissedilen sıcaklık ölçülen sıcaklığa yaklaşmaktadır.

yargılarından hangileri doğrulanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

3. Yatay zeminde durmakta olan Sinem, karşısındaki düşey duvara asılı bir aynaya baktığında, aynadaki görüntüsünün sanal ve kendine göre küçük olduğunu fark ediyor.

Buna göre Sinem aynaya yaklaşırsa görüntüsünün boyu ve aynaya uzaklığı için ne söylenebilir?

	Görüntüsünün boyu	Görüntüsünün aynaya uzaklığı
A)	Artar	Artar
B)	Azalır	Azalır
C)	Azalır	Artar
D)	Artar	Azalır
E)	Değişmez	Değişmez

4. Bir öğrenci, elindeki sıvı numunesinin özkütlesini bulmak için aşağıdaki işlemleri yapıyor:

1. işlem: Kütlesi bilinen bir kabı, özkütlesi bilinen başka bir sıvı ile doldurup tartarak ölçüm sonucunu not ediyor.

2. işlem: Daha sonra aynı kabı, özkütlesini bulmak istediği sıvı ile doldurup tartarak ölçüm sonucunu not ediyor.

Buna göre 1. ve 2. işlemler sonucunda öğrencinin, özkütlesini bulmak istediği sıvıya ait doğrudan ya da dolaylı olarak ulaştığı bilgiler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1. işlem	2. işlem
A)	Kütle	Hacim
B)	Hacim	Kütle
C)	Özkütle	Kütle
D)	Kütle	Özkütle
E)	Özkütle	Hacim

5. İçinde durgun su bulunan bir havuzda yüzerek dengede duran plastik bir botun üzerinde iki kişi vardır. Bu durumda botun suya batan hacmi V, havuzdaki su yüksekliği h olmaktadır.

Buna göre bottaki kişilerden biri kıyıya çıktıktan sonra yeniden denge sağlandığında V ve h için ne söylenebilir? (Bottakiler suya temas etmemektedir.)

	V	h
A)	Azalır	Artar
B)	Artar	Azalır
C)	Değişmez	Değişmez
D)	Artar	Artar
E)	Azalır	Azalır

6. Bir araştırmacı, su derinliğinin her yerde aynı olduğu durgun bir havuzda, elindeki cetvel yardımıyla doğrusal ve periyodik su dalgaları oluşturuyor. Bu dalgaların bir süre sonra havuzun düz kenarlarından birine çarpıp yansıdığı gözlenmiştir.

Buna göre yansıyan dalgaların

I. yayılma yönü,

II. yayılma sürati,

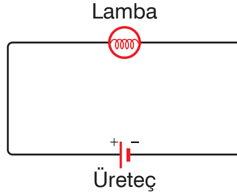
III. frekans

özelliklerinden hangileri ilk oluşturulan dalgalarınki ile aynı olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

7. Basit bir elektrik devresi kuran Berk, bu devrede şekildeki gibi bir lamba ve iç direnci önemsiz bir üreteç kullanmıştır. Berk devredeki lambanın ışık verme süresini t olarak hesaplıyor.



Buna göre Berk t'yi arttırmak için başlangıçta

I. ikinci bir lambayı devredeki lambaya paralel olarak bağlamak,

II. ikinci bir lambayı devredeki lambaya seri olarak bağlamak,

III. ikinci bir üreteci devredeki üretece paralel olarak bağlamak,

IV. ikinci bir üreteci devredeki üretece seri olarak bağlamak

işlemlerinden hangilerini tek başına yapabilir? (Yeni kullanılan üreteçler ve lambalar devredekilerle özdeştir.)

A) Yalnız I B) I ve III C) II ve III
D) I ve IV E) II ve IV

8. 300 mL lik bir ....1......... alınız. İçine 100 mL benzen ve 20 g susuz kalsiyum klorür ekleyerek 24 saat bekleyiniz. Benzen uçucu bir madde olduğundan ....1.......... ağzını ....2................. ile kapatınız.

Yukarıda verilen deney yönergesinde yer alan 1 ve 2 numaralı laboratuvar malzemeleri aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

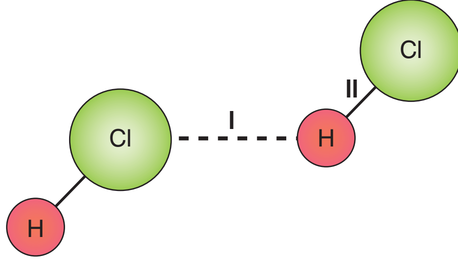
	1	2
A)	beher	saat camı
B)	erlenmayer	deney tüpü
C)	büret	kroze
D)	cam balon	pipet
E)	havan	büret

9. Oda koşullarında derişik HNO_3 sulu çözeltisi aşağıdaki metallerden hangisini <u>aşındırmaz</u>?

A) Platin B) Kalsiyum C) Demir
D) Gümüş E) Çinko

@PdfOrdusu244Vip

10.



Yukarıda iki HCl molekülü ve aralarındaki etkileşimler modellenmiştir.

Buna göre, modelde numaralandırılan etkileşimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
($_1H$, $_{17}Cl$)

A) I numaralı etkileşimin gücünde en baskın olan London etkileşimleridir.

B) I numaralı etkileşim, kovalent bağdır.

C) II numaralı etkileşim atomlar arası, I numaralı etkileşim moleküller arası etkileşimdir.

D) II numaralı etkileşim, atom çekirdeklerinin kaynaşmasıyla oluşmuştur.

E) Madde ısıtıldığında öncelikle II numaralı etkileşim kopar.

11. X element atomuyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

- $^{33}_{16}S$ element atomu ile izobardır.
- $^{35}_{17}Cl$ element atomu ile izotondur.

Buna göre X^{3-} iyonunun elektron, proton ve nötron sayısı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Elektron	Proton	Nötron
A)	18	18	18
B)	18	15	18
C)	18	15	17
D)	15	15	18
E)	18	17	18

12. **Aşağıda verilen karışımların bileşenlerine ayrıştırılmasında yararlanılan ayırma yönteminin dayandığı fiziksel özellik eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

	Karışım	Ayırma yönteminin dayandığı fiziksel özellik
A)	Demir tozu – kükürt tozu	Manyetik özellik
B)	Zeytinyağı – su	Yoğunluk
C)	Tuz – su	Kaynama noktası
D)	Kum – su	Tanecik boyutu
E)	Kum – çakıl	Çözünürlük

@PdfOrdusu244Vip

13. Su buharının yoğuşarak sıvılaşmasıyla ilgili,

I. Sadece 100 °C'de gerçekleşebilir.
II. Hacim azalır.
III. Tanecikler arası çekim kuvveti artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

14. Çözünme – çökelme tepkimeleriyle ilgili,

I. Genellikle iki sulu çözeltinin karıştırılmasıyla gerçekleşir.
II. Tepkimede çökelek oluşur.
III. Çöken maddenin sudaki çözünürlüğü aynı koşullarda, karışan çözeltilerdeki maddelerin çözünürlüğünden yüksektir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

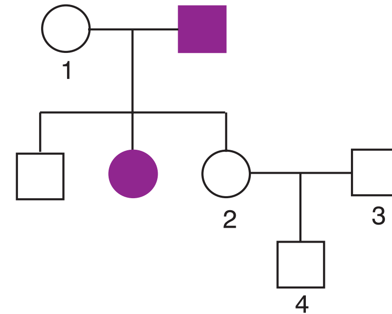
15. Bölünme yeteneğine sahip ve mitotik faz sonucu yeni oluşmuş bir vücut hücresinde;

I. DNA' ların kendini eşlemesi,
II. kardeş kromatitlerin birbirinden uzaklaşması,
III. kromozomların kromatin ipliklere dönüşmesi,
IV. hücrenin bölünme sinyali alması

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) I - III - II - IV B) I - IV - II - III C) II - IV - III - I D) IV - I - II - III E) IV - II - I - III

16. Aşağıdaki soyağacında koyu renkli olarak gösterilen bireyler hemofili hastasıdır.

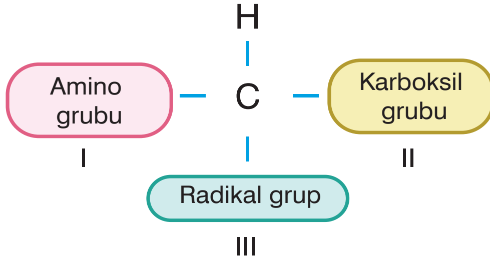


Buna göre, fenotipleri bilinmeyen numaralı bireylerden hangilerinde kesinlikle hemofililik aleli vardır?

A) Yalnız 1 B) Yalnız 4 C) 1 ve 2 D) 1 ve 3 E) 3 ve 4

@PdfOrdusu244Vip

17. Proteinlerin yapı taşları olan amino asitlerin genel yapısı aşağıda görülmektedir.



Buna göre;

a. iki amino asitin birbirinden farklı olmasını sağlayan,

b. yapısında kesinlikle azot bulunan,

c. başka bir amino asitle peptit bağı oluşturabilen

kısımlarla ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

A) a - I
B) a - II
C) b - I
D) b - II
E) c - III

18. İnsanların aşağıdaki faaliyetlerden hangisini gerçekleştirmesine bağlı olarak bireysel karbon ayak izlerinin büyümesi beklenmez?

A) Tarlasına suni gübre yerine hayvan gübresi atması

B) Kitap okuma yerine televizyon seyretmesi

C) Suyunu güneş enerjisi yerine kombi ile ısıtması

D) Marketten ambalajlı tarım ürünü alması

E) Bisiklet yerine otomobil kullanması

19. Aşağıdaki tabloda numaralarla belirtilen hücre çeşitleri ve bazı özellikleri verilmiştir.

	I	II	III	IV
Çift zarlı organel bulundurma	+	+	+	–
Sentrozom bulundurma	+	+	–	–
Fotosentez yapabilme	–	–	+	–
Hücre duvarı bulundurma	+	–	+	+

Buna göre; özellikleri belirtilen hücre çeşitleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) I numaralı hücrede kesinlikle mitokondri bulunur.

B) II numaralı hücre gelişmiş bir bitkiye ait değildir.

C) III numaralı hücre iki farklı organelde ATP sentezler.

D) IV numaralı hücre bir bakteriye ait olabilir.

E) IV numaralı hücrede, hücre duvarı kesinlikle selüloz yapılıdır.

20. Omurgalı hayvanlarda gözlenebilen;

I. holozoik beslenme,

II. genelinde yavru bakımı görülmesi,

III. vücut ısısının değişken olması,

IV. keratin kökenli vücut örtüsü içerme

özelliklerinden hangileri sürüngenler ile kuşlar sınıfındaki canlılar için ortaktır?

A) Yalnız I
B) I ve IV
C) I, II ve IV
D) I, III ve IV
E) II, III ve IV